Alarme intrusion radio multiservice

MANUEL D'INSTALLATION

legrand®

4065110-03

Sommaire

Principe d'installation **2**

Présentation **4**

Préparation **9**

Mise sous tension **16**

Installation **18**

Configuration à distance **29**

Scénarios de vie **30**

Changements des codes secrets **32**

Configuration locale **35**

Essai de l'installation **40**

Changement des piles **42**

Utilisation **43**

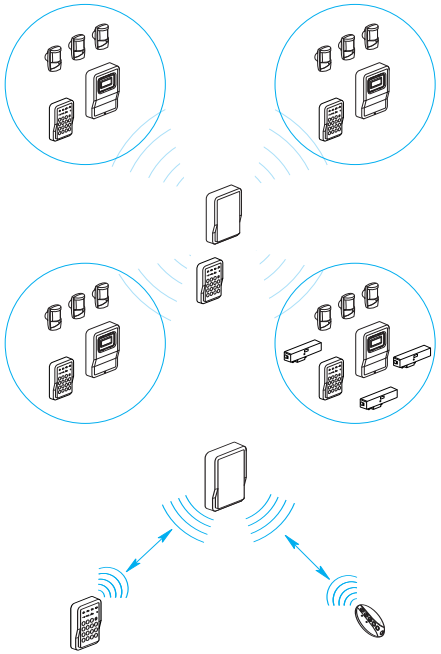
Cycle d'alarme **44**

Fiche de renseignements ..... page centrale détachable

Principe d'installation

Le **système d'alarme intrusion multiservice** se compose d'une centrale équipée d'un transmetteur téléphonique associée à des périphériques (jusqu'à **31 périphériques** quelque soit le type) : détecteurs infrarouges passifs, détecteurs magnétiques d'ouverture, claviers et télécommandes, sirènes et détecteurs techniques.
La transmission entre les différents éléments du système se fait par ondes radio avec surveillance du bon fonctionnement des périphériques (supervision).

Une centrale gère jusqu'à **4 zones**, chaque zone pouvant être mise sous surveillance indépendamment.
Chaque détecteur, chaque clavier (ou télécommande) et chaque sirène peuvent ainsi être liés à des zones de surveillance totalement indépendantes.
A l'intérieur de chaque zone, un détecteur peut être configuré pour fonctionner différemment selon que sa zone est en marche, en marche partielle ou à l'arrêt (exemple : détecteurs périmétriques actifs en marche partielle et détecteurs volumétriques actifs seulement en marche totale).
Un système accepte jusqu'à 8 codes utilisateurs distincts (en plus du code installateur), chaque code offrant des possibilités préalablement programmées.



Tous les périphériques communiquent avec la centrale en mode bidirectionnel, y compris les claviers et télécommandes. Ils transmettent les commandes d'exploitation et renseignent l'utilisateur sur l'état du système en affichant les informations transmises par la centrale.

Le transmetteur téléphonique intégré à la centrale permet d'alerter à distance en cas d'alarme intrusion ou technique, soit par appel téléphonique et message vocal vers des correspondants, soit en faisant appel aux services de télésurveillance.
Lors de la **mise en service de l'installation**, le transmetteur vous permet également, non seulement d'accéder facilement à la totalité des paramètres du système par l'intermédiaire du **Service Relations Pro Legrand** , mais aussi d'établir un diagnostic complet de bon fonctionnement.
En cas d'anomalie au cours de la vie du produit, Legrand pourra ainsi vous avertir à des fins de maintenance.

Le Pack est préconfiguré et prêt à être installé :
Code installateur : 3 4 5 6 / Code utilisateur 1 : 1 1 1 1
Sensibilité des détecteurs infrarouge : 8m 2 faisceaux
Temporisation de sortie : 60 secondes /Temporisation d'entrée : 30 secondes

Le système d'alarme intrusion peut lancer des scénarios vers des **Produits de Confort In One by Legrand** lors des changements d'état du système (marche, marche partielle, arrêt ou lors d'un départ en alarme) ou par l'intermédiaire des touches 1 et 2 du clavier ou de la télécommande.
Différents scénarios sont possibles, comme par exemple commander la fermeture des volets, l'extinction des lumières et le passage en mode réduit du chauffage simplement lors de la mise en marche du système, commander l'éclairage des locaux lors d'un départ en alarme, etc.
La centrale se connecte au serveur d'habitat **"Omizzy"** au moyen de l'interface de liaison Réf. **432 25**.

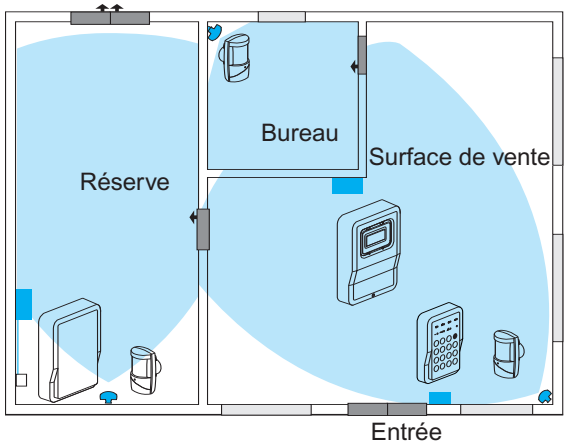
Conseils d'installation

La centrale ne possède ni voyant en face avant ni haut-parleur : elle peut être dissimulée. Installez-là de préférence à proximité de l'arrivée de la ligne téléphonique.
Respectez une distance d'au moins 50 cm entre la centrale et toute masse métallique et 2 m entre celle-ci et un de ses périphériques ou entre deux périphériques afin d'optimiser les performances du système.

Toutes les commandes d'exploitation s'effectuent par l'intermédiaire du clavier qui doit être installé à l'intérieur du local, près d'une entrée.

Commencez par identifier les pièces à protéger, les entrées à surveiller, portes et fenêtres, et ainsi déterminer les passages obligés.

Placez ensuite vos détecteurs de telle sorte qu'on ne puisse pas les atteindre sans traverser leur périmètre de surveillance.
Même règle pour la centrale, le clavier et la sirène intérieure, placez-les de préférence dans le champ de surveillance d'un détecteur.

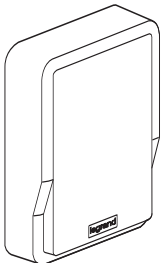


Exemple d'implantation dans un commerce

Présentation

Centrale / transmetteur téléphonique — Réf. 432 14

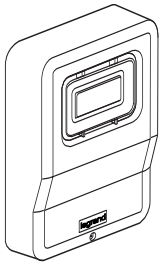
Cœur de l'installation, **la centrale** constitue une passerelle entre les périphériques intrusion, les produits confort In One by Legrand
et le monde extérieur.
Equipée d'un transmetteur téléphonique, elle permet lorsqu'elle est raccordée à la ligne téléphonique l'accès au support Legrand durant l'installation pour une configuration personnalisée du système et / ou tout au long de l'utilisation.
Gestion de 4 zones d'alarme (chaque zone peut être constituée d'une zone de marche totale et d'une zone de marche partielle)
Possibilité de commander des produits confort In One by Legrand lors d'un changement d'état du système (marche / arrêt / alarme)



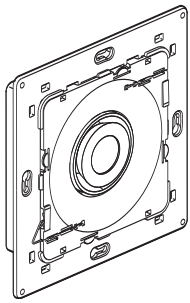
Nombres de périphériques : 31
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Bande de fréquences 868MHz (3 fréquences)
Dispositif d'autoprotection intégré
Transmetteur : modem V23 à 1200 bauds, à connecter au réseau RTC
Alimentation : 1 pile réf. **432 91** et 1 pile réf **432 92** (fournies)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP41 / IK06
Dimensions en mm : Hauteur 170 / Largeur 125 / Profondeur 40

Sirènes intérieures — Réf. 432 59 & 675 09

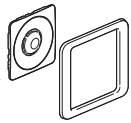
En cas d'alarme, **la sirène intérieure** émet un son de forte puissance agressif et insoutenable destiné à faire fuir l'intrus sur ordre radio émis par la centrale. Elle informe l'utilisateur par un signal sonore lors de la mise en marche ou l'arrêt du système et pendant les temporisations.
Dispositif d'autoprotection intégré. Fonction carillon intégrée
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Niveau sonore : 105dB(A) à 1 m (+/- 5dB)
Alimentation par 4 piles réf **432 92** (fournies)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C



Sirène réf. 432 59
Hauteur 170 mm
Largeur 125 mm
Profondeur 40 mm
IP41 / IK08

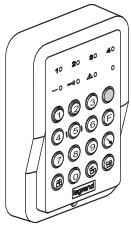


Sirène Céliane réf. 675 09
Hauteur 150 mm
Largeur 150 mm
Profondeur 30 mm
IP40 / IK08
A monter dans une boite d'encastrement 2 x 2 postes
Reçoit les finitions Celiane
(voir tableau de choix dans le catalogue général Legrand).

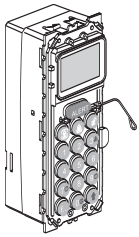


Claviers de commande à codes — Réf. 432 34 & 675 01

Le clavier permet la mise en marche totale ou partielle et l'arrêt du système par code secret à 4 chiffres (8 codes utilisateurs possibles).
Bidirectionnel, il communique avec la centrale; les voyants ou pictogrammes en face avant renseignent l'utilisateur sur l'état du système système.
Il permet la commande de scénarios vers des Produits de Confort In One by Legrand sur deux canaux (touches 1 et 2)
Dispositif d'autoprotection intégré
Alimentation par 3 piles réf **432 92** (fournies)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C

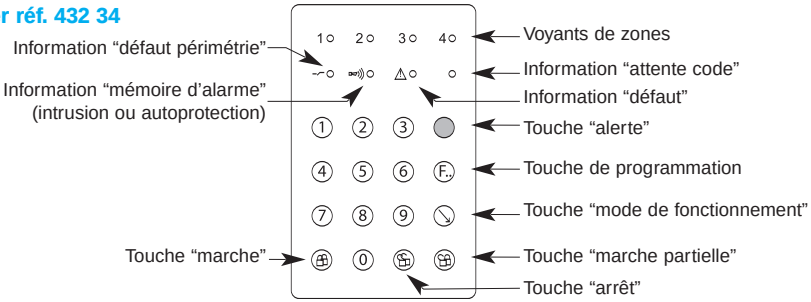


Clavier réf. 432 34
Portée radio : 300 m en champ libre
Hauteur 145 mm
Largeur 98 mm
Profondeur 33 mm
IP41 / IK07

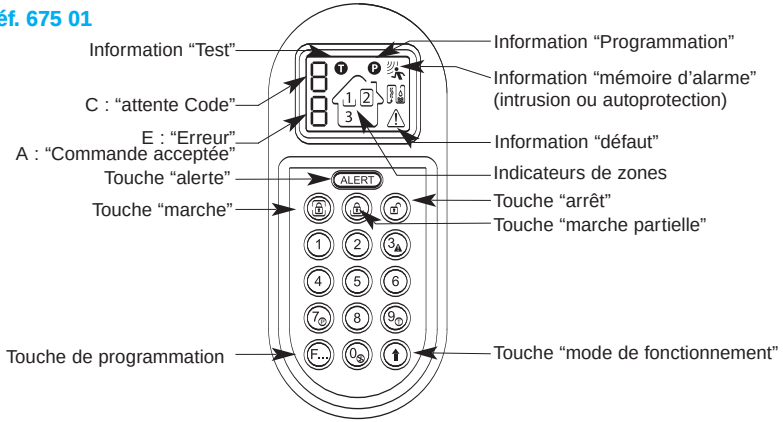


Clavier Céliane réf. 675 01
Hauteur 144 / Largeur 73 / Prof. 39 (dimensions en mm et sans la plaque)
IP40 / IK04
A monter dans une boite d'encastrement 2 postes et sur un support réf. **802 52** avec plaques et enjoliveurs selon la finition souhaitée (voir tableau de choix dans le catalogue général Legrand).

Clavier réf. 432 34



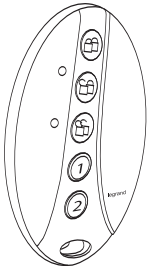
Clavier réf. 675 01



Présentation (suite)

Télécommande

Réf. 432 30

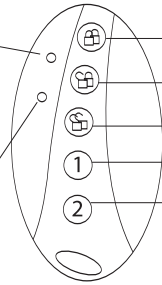


La télécommande permet la mise en marche totale ou partielle et l'arrêt de l'installation.
Possibilité de lancer des scnénarios vers des périphériques In One by Legrand sur deux canaux (touches 1 et 2) ou lors d'un changement d'état du système (marche / arrêt / alarme)
Liaison bidirectionnelle avec la centrale : les voyants renseignent l'utilisateur sur l'état du système lors d'un appui sur les touches marche, marche partielle ou arrêt
Portée radio : 100 mètres en champ libre
Alimentation par 1 pile réf. **432 93** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP40 / IK07 / Résistance à une chute libre d'une hauteur de 1 m.

Voyant 1 :
Témoin d'émission radio et d'**état du système** :
Arrêt : Vert
Marche : Rouge
Marche partielle : Orange

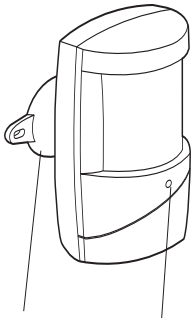
Clignotant : Emission vers la centrale
Fixe : Réception de la centrale

Voyant 2 :
Témoin de **défaut / alarme** :
Orange : Alarme en mémoire ou Défaut du système



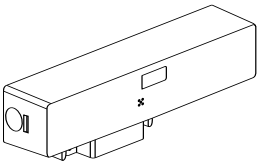
Détecteur de mouvements infrarouge

Réf. 431 28



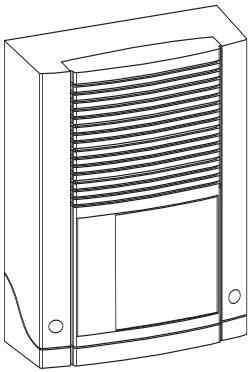
Les détecteurs IR captent le rayonnement **infrarouge** émis par une personne passant dans leur champ de surveillance.
La rotule permet d'orienter le détecteur en fonction de la configuration du local à protéger.
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Réglage de sensibilité
Portée : 5, 8 ou 13 mètres (configurable) / Angle 90°
Dispositif d'autoprotection intégré
Alimentation par 1 pile réf **432 92** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
IP41 / IK04
Température d'utilisation : -10 à +40°C
Dimensions en mm : Hauteur 98 / Largeur 57 / Profondeur 65

Détecteur d'ouverture — Réf. 431 02



Le détecteur magnétique **d'ouverture** permet de surveiller une porte ou une fenêtre. Un bornier permet le raccordement de détecteurs d'ouvertures filaires.
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Dispositif d'autoprotection intégré
Alimentation par 1 pile réf. **432 92** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP31 / IK06
Dimensions en mm : 120 x 26 x 23

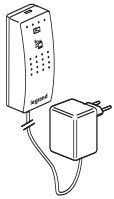
Sirène extérieure avec flash — Réf. 432 58



En cas d'alarme, **la sirène extérieure** émet un son de forte puissance pour faire fuir l'intrus.
Le clignotement du flash intégré prévient le voisinage.
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Dispositif d'autoprotection intégré
Niveau sonore : 105 dB à 1 m (+/- 5dB)
Durée des alarmes : intrusion 3 minutes / incendie 5 minutes
Alimentation par 1 pile réf. **432 90** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Dimensions en mm : 245 x 172 x 76
Température d'utilisation : -25 à +70°C
IP43 / IK08

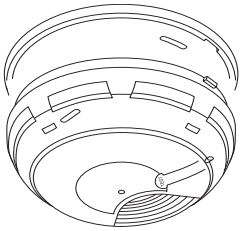
Présentation (suite)

Détecteur de gaz — Réf. 431 29



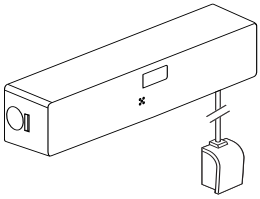
Le détecteur de gaz permet de signaler toute fuite de gaz méthane (gaz de ville), butane et propane.
Il transmet l'alarme à la centrale qui déclenche les sirènes
Alimentation par adaptateur secteur 9Vcc 250mA fourni
Sensibilité : 10% de la limite inférieure d'explosivité
Dimensions du détecteur en mm : 120 x 42 x30
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP30 / IK06

Détecteur de fumée — Réf. 431 30



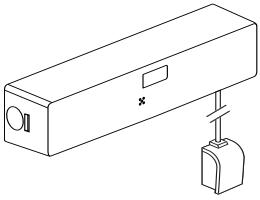
Le détecteur de fumée déclenche une alarme dès qu'il détecte une fumée blanche domestique.
Equipé de son propre buzzer, il alerte par un son strident dans la pièce où il est placé. Il transmet également l'alarme à la centrale qui déclenche les sirènes et le transmetteur téléphonique.
Portée radio : 300 mètres en champ libre
Niveau sonore du buzzer intégré : 90 db à 1m
Alimentation : 1 pile réf. **432 92** et 1 pile réf. **432 94** (fournies)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Dimensions : diamètre 120 mm / épaisseur 55 mm
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP20 / IK07

Détecteur d'inondation — Réf. 431 35



Le détecteur d'inondation permet de surveiller un local en cas de fuite d'eau ou de liquide conducteur.
Equipé d'une sonde raccordée au bornier, il est configuré et mis en service uniquement par l'intermédiare du Service Relations Pro
(voir page 23 et fiche de renseignements)
Portée radio : 300 mètres en champs libre
Alimentation par 1 pile réf. **43292** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP31 / IK06
Dimensions en mm : 120 x 26 x 23

Détecteur de température pour congélateur — Réf. 431 36



Le détecteur de température pour congelateur permet de surveiller un congélateur en cas de coupure d'alimentation ou défaut de fonctionnement. Il signale une remontée de température à -15°C. Equipé d'une sonde à placer dans le congélateur, et raccordée au bornier, il est configuré et mis en place service uniquement par l'intermédiaire du Service Relations Pro
(voir page 23 et fiche de renseignements).
Portée radio : 300 mètres en champs libre
Alimentation par 1 pile réf. **432 92** (fournie)
Autonomie : 4 ans (selon utilisation)
Température d'utilisation : -10 à +40°C
IP31 / IK06
Dimensions en mm : 120 x 26 x 23

Préparation

Pour installer le pack alarme intrusion radio multiservice seul

Utilisez la notice express

Pour ajouter des périphériques complémentaires à un système existant

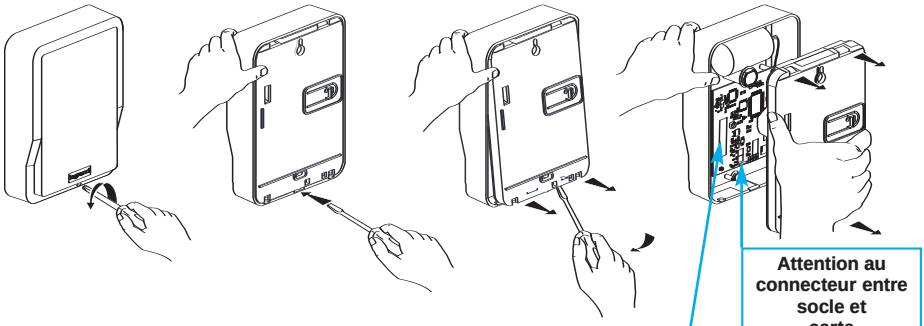
Voir en page 14

Pour installer un système complet

Commencez ici :

Installation de la centrale

Dévissez la vis cruciforme située à l'avant.
Insérez un tournevis plat dans la fente située à l'arrière en partie basse du socle.
Faites levier avec le tournevis pour déconnecter le socle.
Extrayez le socle.



F E - - - - - - - -

Préparation (suite)

Installation de la centrale (suite)

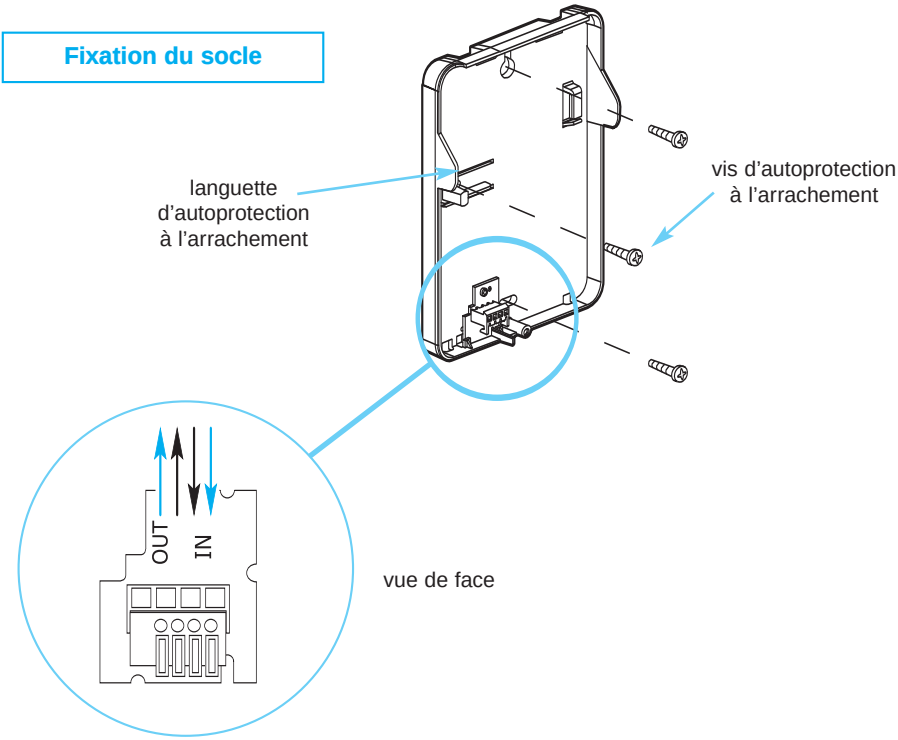
Installez la **centrale** à proximité de l'arrivée de la ligne téléphonique.

Protégez votre installation des risques liés à la foudre à l'aide d'un parafoudre pour ligne téléphonique (Réf. **038 28**)

Fixez le socle sur une surface plane par deux vis haut et bas (non fournies).
Utilisez une troisième vis pour maintenir la languette d'autoprotection.

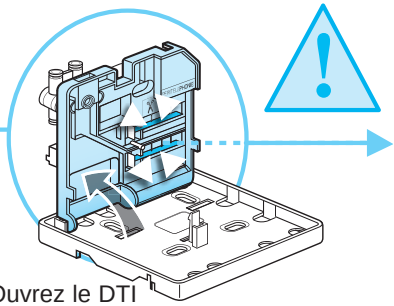
IMPORTANT
Le transmetteur intégré dans la centrale d'alarme intrusion radio réf. 432 14 fonctionne sur une ligne téléphonique analogique (RTC).
Il est incompatible avec une ligne téléphonique dégroupée.

Fixation du socle

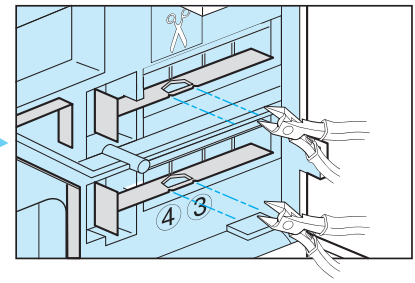


Câblage privilégié : en tête de ligne

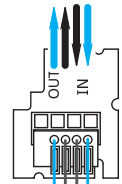
En cas d'appel sortant, l'alarme est prioritaire et coupe toute autre connexion (téléphone, ADSL)



1 Ouvrez le DTI
Basculez la partie amovible



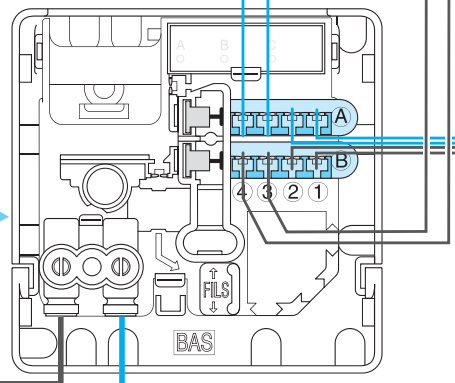
2 Coupez les barettes conductrices entre les repères 3 et 4



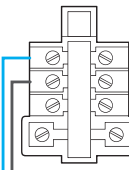
Centrale
Réf. 432 14

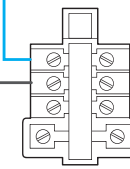
3 Effectuez les raccordements (câble téléphonique)

DTI
Réf. 512 20



Prise téléphonique





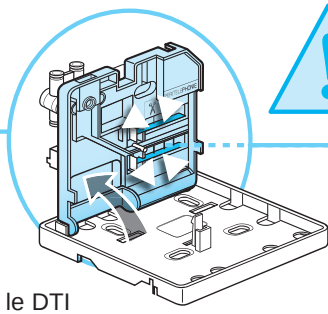
Prise téléphonique

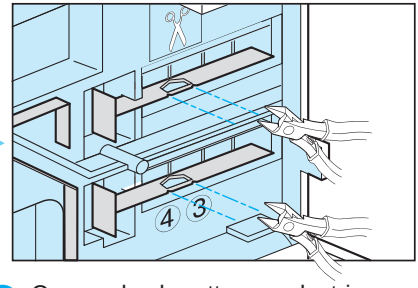
Arrivée ligne téléphonique

Préparation (suite)

Câblage possible avec l'ADSL sans coupure :
en tête de ligne avec filtre adsl maître

En cas d'appel sortant, l'alarme est prioritaire sur les autres téléphones, mais l'ADSL n'est pas coupé.

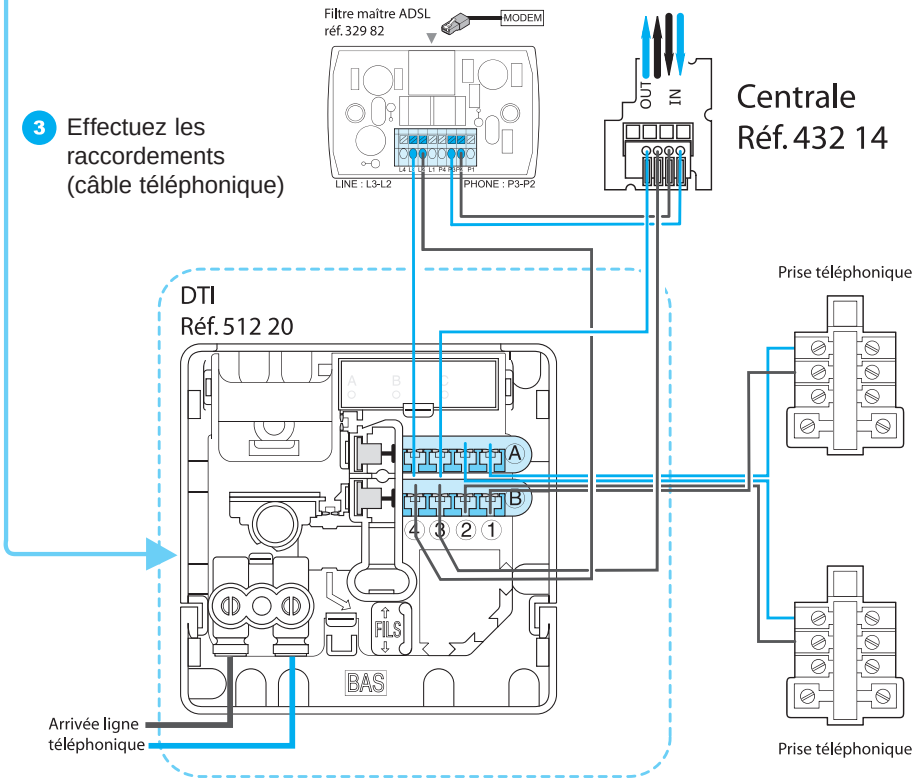




1 Ouvrez le DTI
Basculez la partie amovible

2 Coupez les barettes conductrices entre les repères 3 et 4

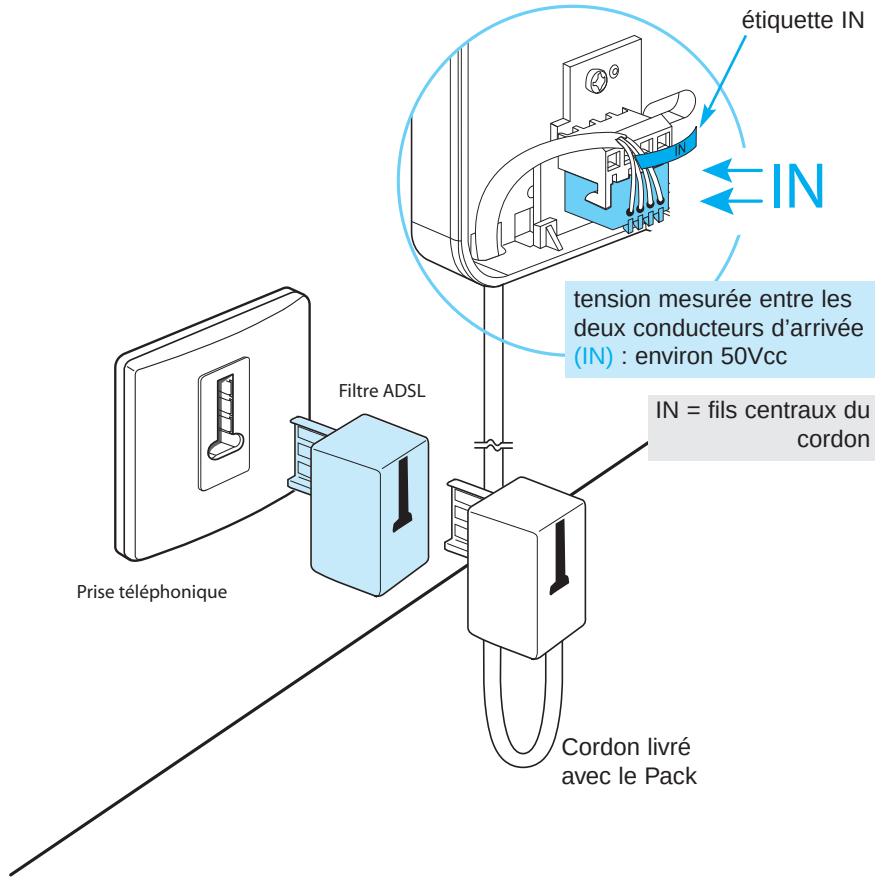
3 Effectuez les raccordements (câble téléphonique)



Câblage acceptable temporairement mais non sécuritaire : sur une prise téléphonique existante.

En cas d'appel sortant, l'alarme n'est pas prioritaire sur les autres téléphones, et l'ADSL n'est pas coupé.

IMPORTANT : Attention à la présence d'ADSL
Mettre un filtre ADSL sur la prise téléphonique


étiquette IN
IN
tension mesurée entre les deux conducteurs d'arrivée (IN) : environ 50Vcc
IN = fils centraux du cordon
Filtre ADSL
Prise téléphonique
Cordon livré avec le Pack

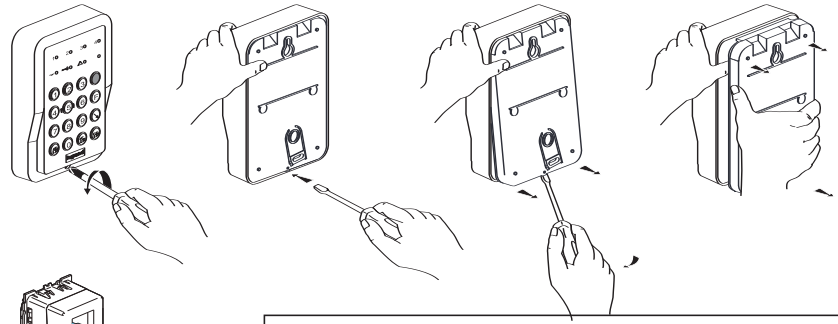
Prévenez votre client : s'il a l'intention dans l'avenir d'être connecté à l'ADSL, il devra impérativement mettre un filtre ADSL

Préparation (suite)

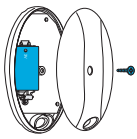
Ouverture des périphériques

Ouvrez tous les **nouveaux périphériques** pour noter leurs **numéros de série** sur la fiche de renseignements (page centrale)

Clavier(s)

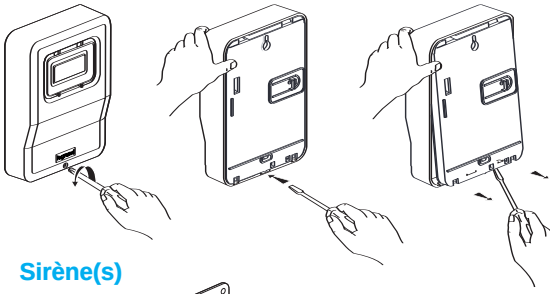


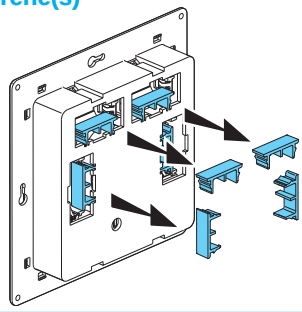
Télécommande(s)



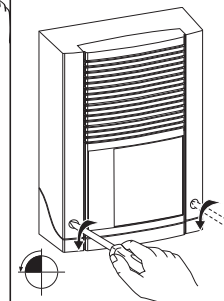
Ouvrez chaque télécommande.
Notez le n° de série
Insérez la pile réf. **432 93**
Refermez.

Sirène(s)





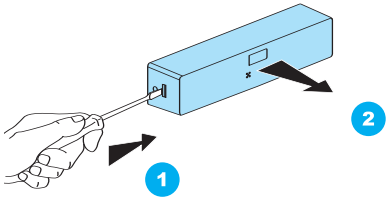
n° de série :
XXXXXXXXXX



Appuyez et tournez d'un quart de tour les deux vis en face avant

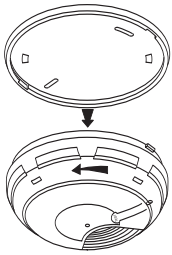
Sirène extérieure

Détecteurs techniques

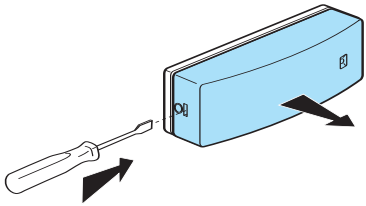


Détecteur(s) d'ouverture inondation et congélateur

Enfoncez légèrement le clip pour dégager le couvercle du socle



Détecteur(s) de fumée



Détecteur(s) de gaz

Pour une configuration avec connexion au Service Relations Pro

Mise sous tension page suivante

Pour une configuration manuelle

Configuration locale page 34

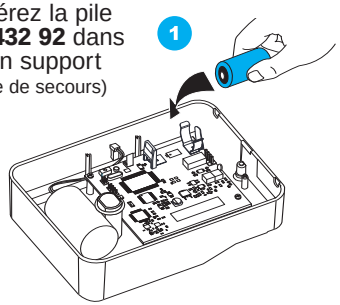
Mise sous tension

Cette étape consiste à mettre **les appareils sous tension** avant leur installation.
Commencez par mettre en place les **piles de la centrale** :

En cas d'ouverture prolongée, retirez les piles (les paramètres sont conservés)

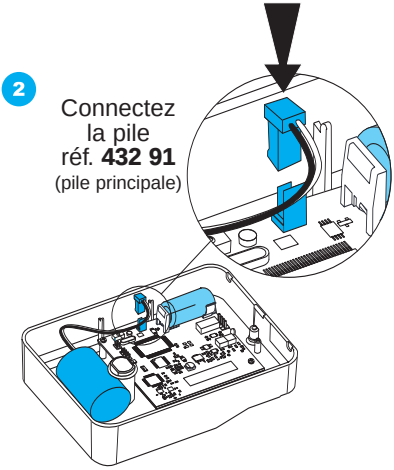
Insérez la pile réf. **432 92** dans son support
(pile de secours)

1



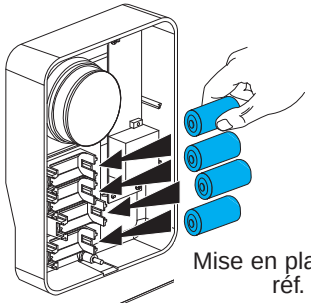
2

Connectez la pile réf. **432 91**
(pile principale)

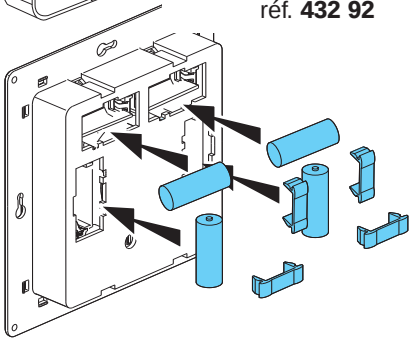


Centrale

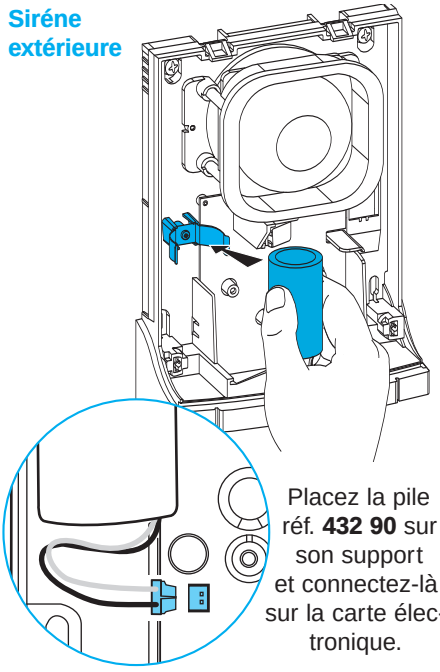
Siréne(s) intérieure(s)



Mise en place des **4** piles réf. **432 92**

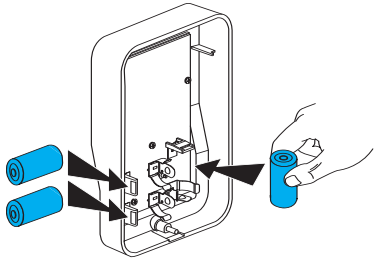


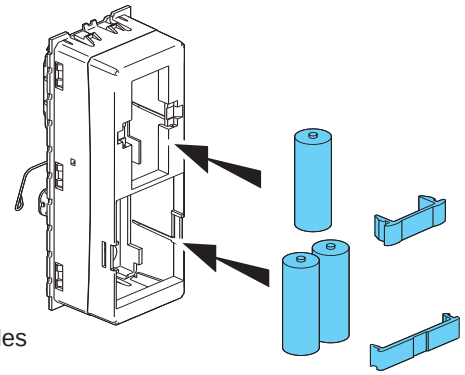
Siréne extérieure



Placez la pile réf. **432 90** sur son support et connectez-là sur la carte électronique.

Clavier(s)

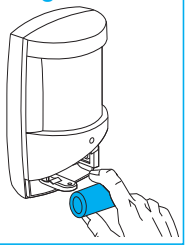




Mise en place des **3** piles
réf. **432 92**

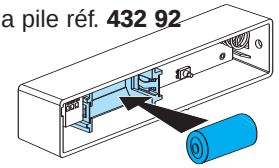
Détecteur(s) infrarouge

Insérez la pile
Réf **432 92**



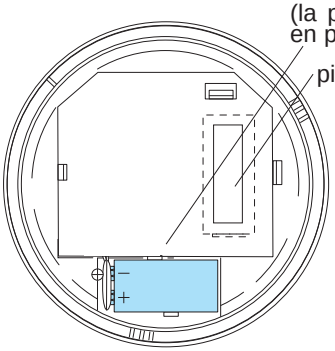
Détecteur(s) d'ouverture, détecteur(s) d'inondation et d'élévation(s) de température

Connectez la pile réf. **432 92**

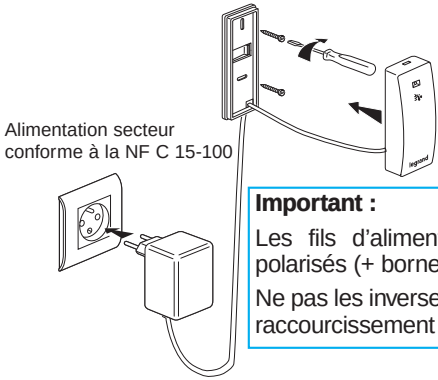


Détecteur(s) de fumée

Mise en place de la pile 9V Lithium réf. **432 94**
(la pile réf **432 92** est déjà en place)



Détecteur(s) de gaz



Important :

Les fils d'alimentation sont polarisés (+ borne 1).

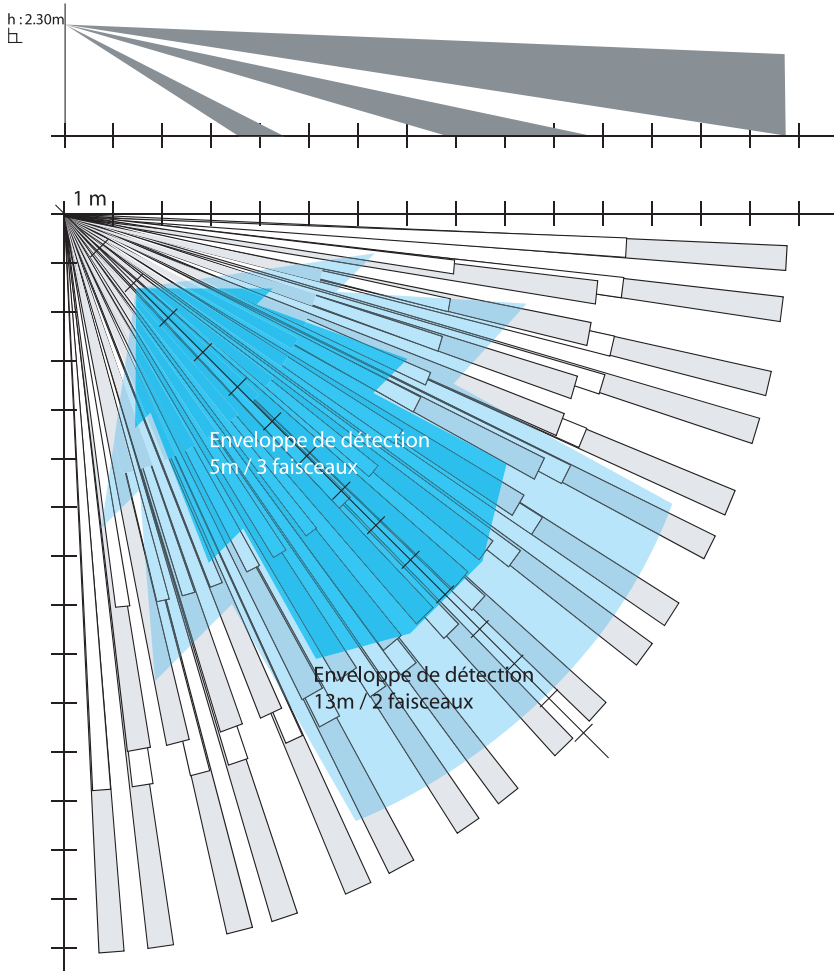
Ne pas les inverser en cas de raccourcissement du câble.

Installation

Détecteurs infrarouges

Positionnement du détecteur infrarouge :

Utilisez les profils de détection ci-dessous pour placer vos détecteurs d'infrarouge. Positionnez-les de telle sorte qu'un intrus ne puisse atteindre le détecteur sans traverser la zone de détection.
Aucune source potentielle de chaleur (radiateur, baie vitrée, fenêtre ouverte ou entrouverte, animal, etc.) ne doit se situer à l'intérieur du périmètre sous surveillance.



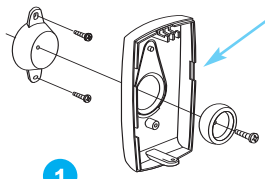
Détecteur Réf. **431 28**

Hauteur : 2,30 m perpendiculaire au sol

Fixation des détecteurs infrarouges :

La rotule se fixe **verticalement**.

L'orientation se règle au moment du vissage de la rotule interne sur le socle (étape 2).



Orientez le socle avant de serrer complètement

1

Fixez la rotule externe (vis non fournies)

2

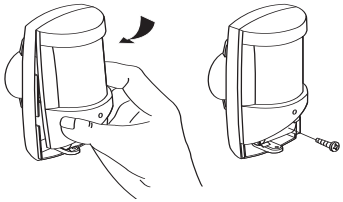
Vissez la rotule interne

Fixation du socle

n° de série :
00XXXXXXXX

3

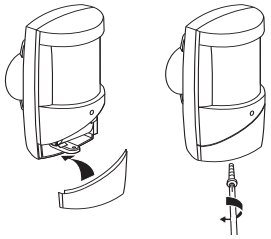
Notez le **numéro de série** sur la fiche de renseignement



4

Placez et vissez le détecteur sur son socle

Mise en place du détecteur



5

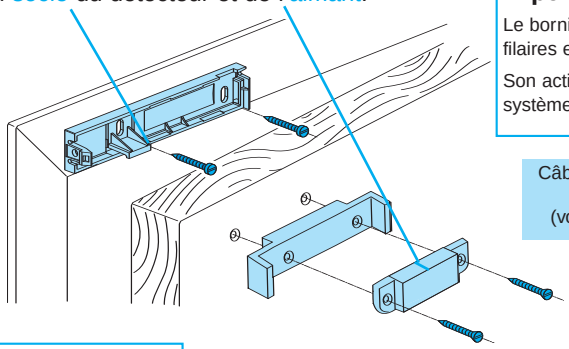
Placez et vissez le cache-pile

Fermeture

Installation (suite)

Détecteurs magnétiques d'ouverture :

Servez-vous des **repères d'alignement** du socle du détecteur et de l'aimant.

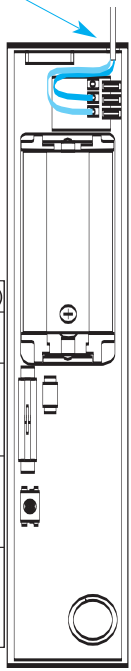


Important :

Le bornier de raccordement aux détecteurs filaires est désactivé par défaut.

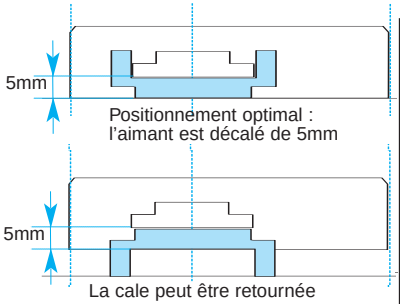
Son activation se fait lors de la configuration du système par le Service Relations Pro

Câblage de détecteurs filaires
(voir page suivante)

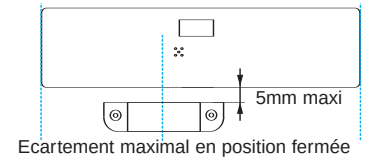


Fixation

Utilisez la cale pour respecter un décalage de 5 mm environ entre le socle et l'aimant



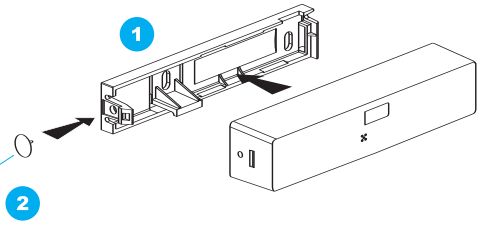
Distances de fonctionnement en mm (avec cale 5mm)			
Type de fenêtre	Type de support	maxi ouverture	mini fermeture
	bois, pvc	14	10
	aluminium	9	6
	métal	14	9
	bois, pvc	12	11
	aluminium	12	11
	métal	12	11
	bois, pvc	25	20
	aluminium	13	11
	métal	25	20



Ecartement maximal en position fermée

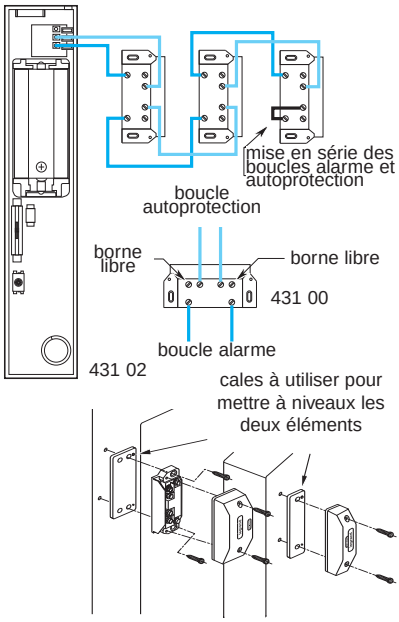
Fermeture

Fermez le détecteur puis insérez le rivet (livré dans le sachet)

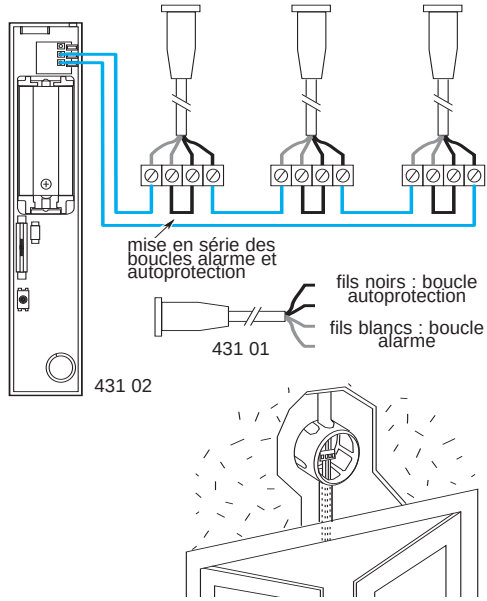


Détecteurs filaires : Fixation et raccordement au détecteur d'ouverture réf. **431 02**

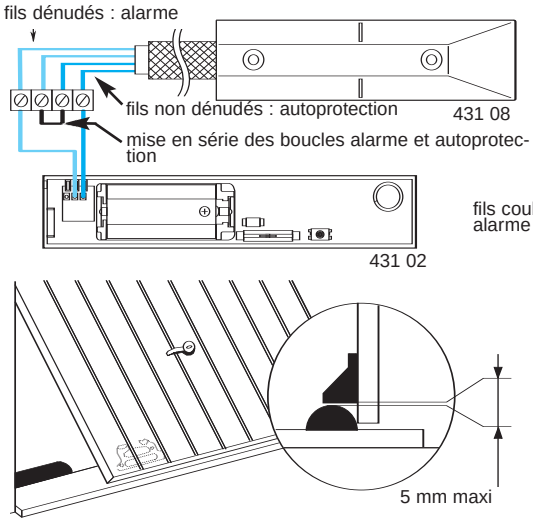
Détecteur magnétique saillie réf. 431 00



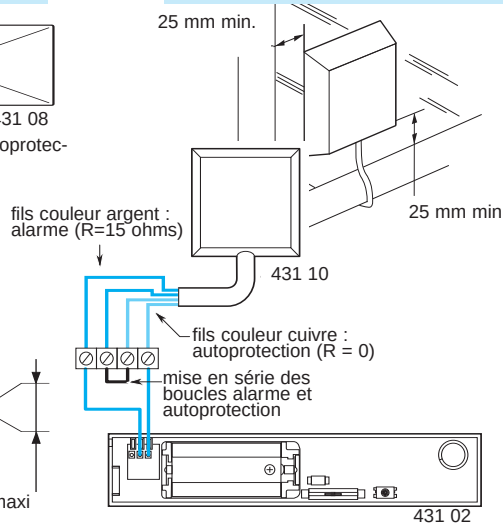
Détecteur magnétique encastré réf. 431 01


mise en série des boucles alarme et autoprotection
fils noirs : boucle autoprotection
fils blancs : boucle alarme
431 01
431 02

Détecteur magnétique pour porte de garage réf. 431 08


fils dénudés : alarme
fils non dénudés : autoprotection
431 08
mise en série des boucles alarme et autoprotection
431 02
5 mm maxi

Détecteur de bris de glace réf. 431 10

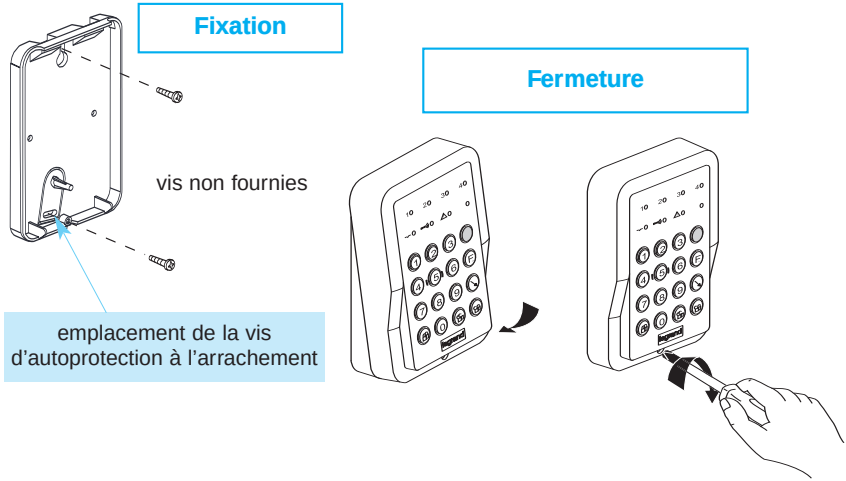

25 mm min.
25 mm min.
fils couleur argent : alarme (R=15 ohms)
431 10
fils couleur cuivre : autoprotection (R = 0)
mise en série des boucles alarme et autoprotection
431 02

Installation (suite)

Claviers

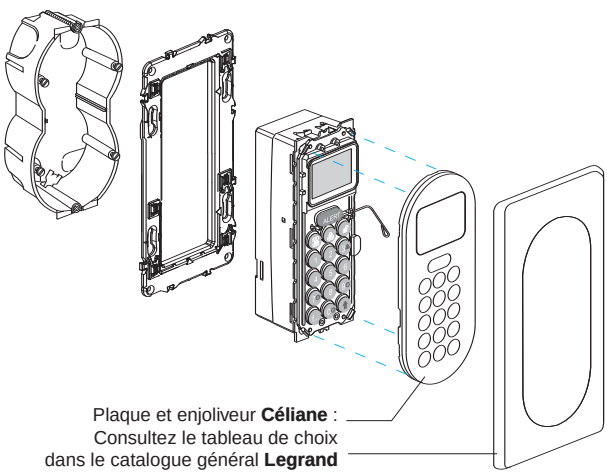
Clavier 432 34

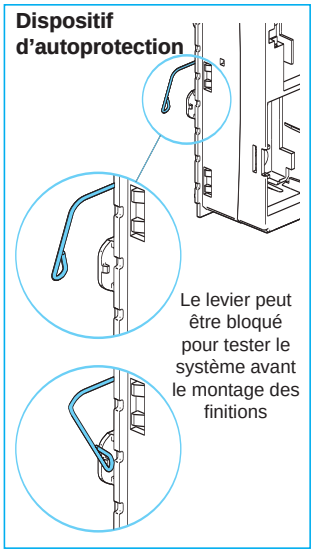
Installez le clavier sur une surface plane.



Clavier 675 01

Utilisez une boite d'encastrement 2 postes / profondeur 40mm



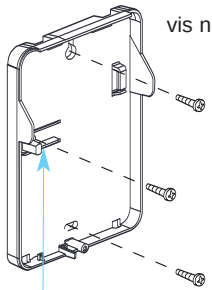


Sirènes intérieures

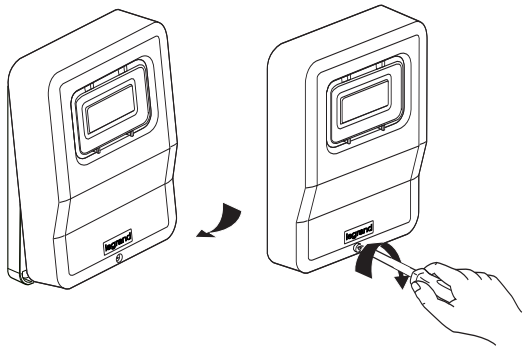
Sirène intérieure 432 59

Installez la sirène sur une surface plane.
La languette d'autoprotection ne doit pas s'enfoncer dans le mur.
Assurez-vous du bon contact entre le socle et le mur (contact d'autoprotection).

Fixation

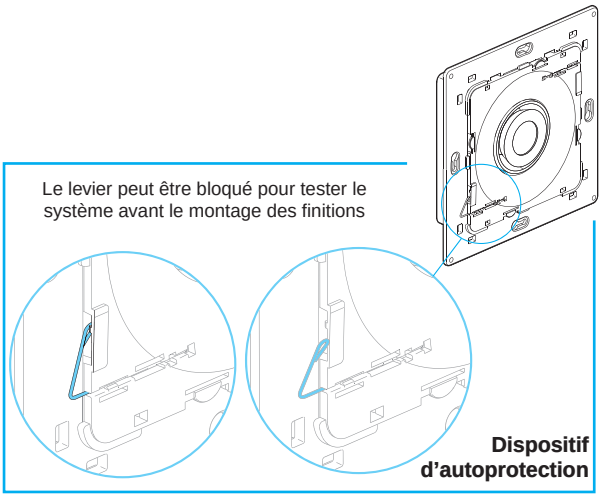


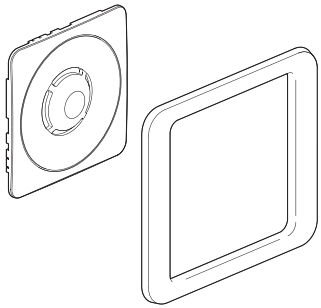
Fermeture



Sirène intérieure 675 09

Utislisez une boite d'encastrement 2x2 postes / profondeur 40mm





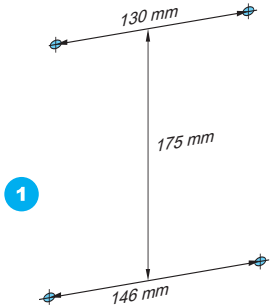
Plaque et enjoliveur **Céliane** :
Consultez le tableau de choix dans le catalogue général **Legrand**

Installation (suite)

Sirène extérieure

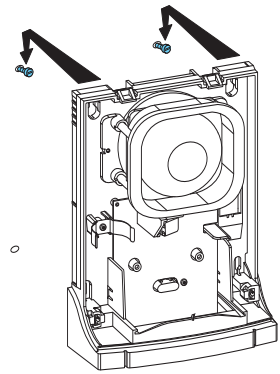
Recommandation :

Installez la sirène extérieure en hauteur pour rendre l'accessibilité plus difficile et améliorer la propagation du son.



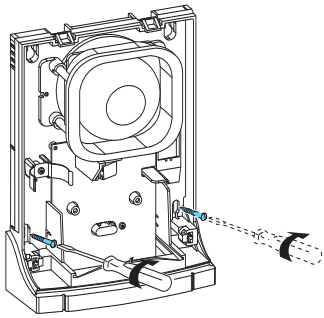
1

Percez les 4 trous de fixations (diamètre 6 mm)
Prévoir un dégagement de 10 cm au-dessus pour l'ouverture du capot



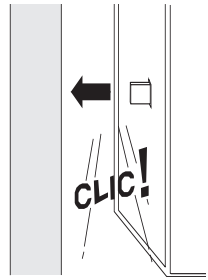
2

Accrochez le socle sur les deux vis supérieures (vis de fixation non fournies)



3

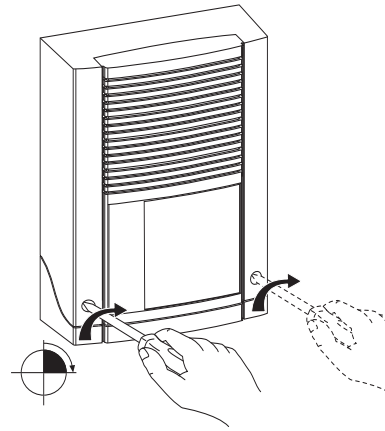
Fixez le socle avec les deux vis inférieures (non fournies)



4

Vérifiez l'efficacité du contact d'auto-protection.

Important :
A chaque installation d'une sirène extérieure, il est nécessaire de remplir un formulaire d'autorisation en mairie.



5

Fermez le capot

Détecteur de gaz :

Le transformateur alimentant le détecteur de gaz doit être raccordé à une prise secteur alimentée par une ligne munie d'un dispositif de protection conformément à la NFC 15-100.

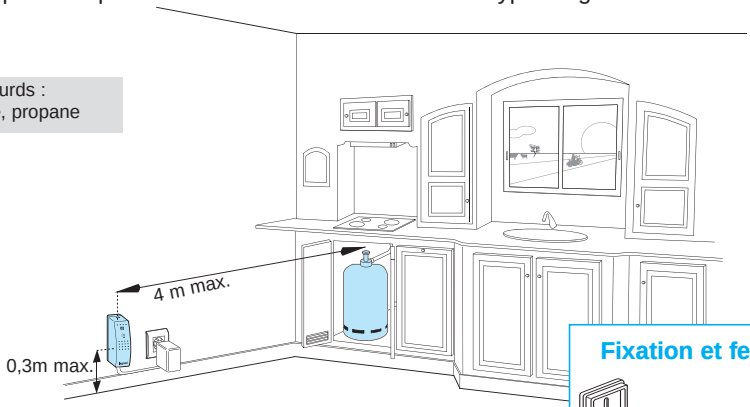
Recommandations

Placez votre détecteur dans une pièce :

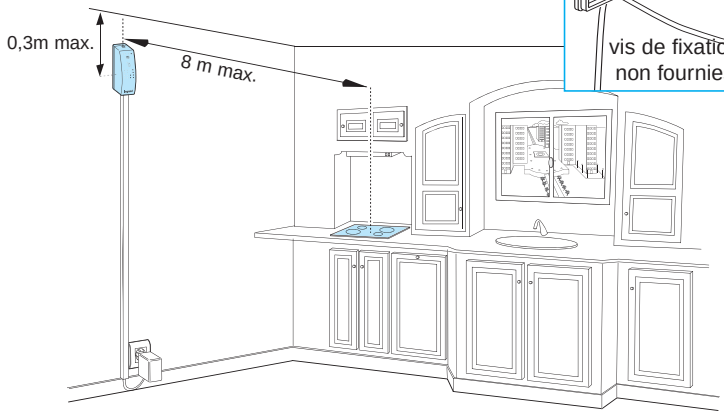
- contenant des équipements fonctionnant au gaz (cuisinière, chaufferie...),
- où il n'y a pas de circulation d'air perpétuel ou un passage continu de personnes,
- où le détecteur ne peut être atteint directement par de l'eau, de la vapeur ou de l'huile (ex: au dessus de la cuisinière: à éviter).

Exemples d'implantation ci-dessous en fonction du type de gaz à détecter.

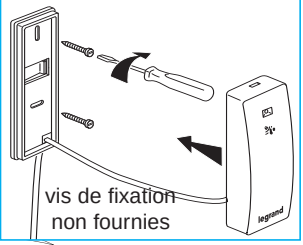
Gaz lourds :
butane, propane



Gaz léger : méthane
(gaz de ville)



Fixation et fermeture



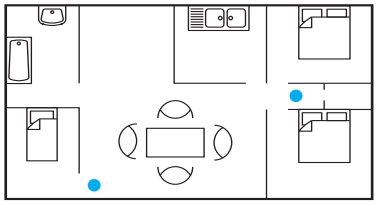
Installation (suite)

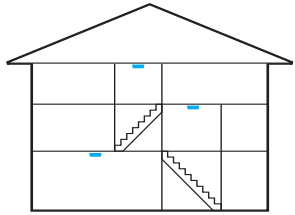
Détecteur de fumée :

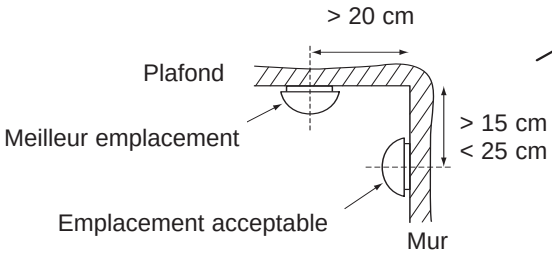
Recommandations

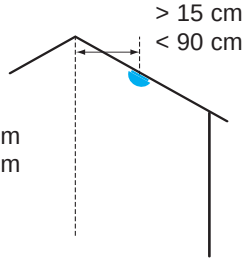
Localisation : le détecteur doit être placé entre les zones de sommeil et les sources potentielles d'incendie : cuisine, garage...
Ne pas installer le(s) détecteur(s) dans les locaux humides (ex : salle de bain), poussiéreux.

Positionnement : Ce détecteur doit être installé de préférence au plafond au centre de la pièce sinon à plus de 20 cm de tout obstacle (mur, cloison, poutre,...) ou à plus de 60 cm de tout angle de la pièce.
En cas d'impossibilité, fixez le détecteur sur le mur à une distance comprise entre 15 et 25 cm du plafond ou à plus de 60 cm de tout angle de la pièce.



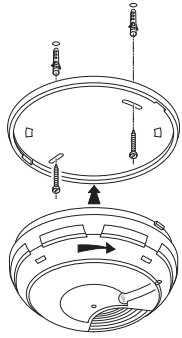






Fixation et fermeture

Fixez le socle au plafond
(vis de fixation non fournies)
Positionnez le détecteur sur le socle et faites--lui faire une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au verrouillage.



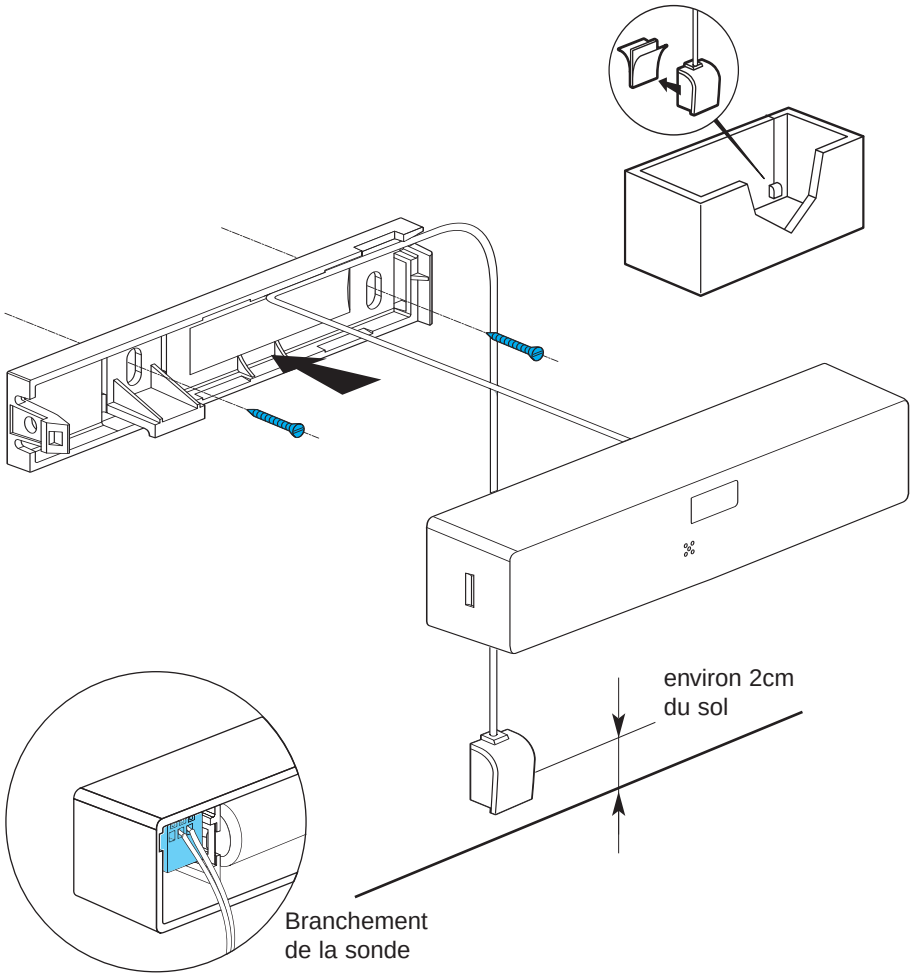
Nota :
Il est impossible de fixer le détecteur sur le socle sans sa pile 9V.

Détecteur d’inondation
Détecteur d’élévation de température pour congélateur

Recommandations

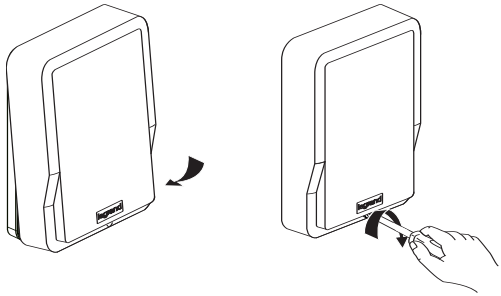
- Pour le détecteur d’inondation, placer la sonde à environ 2cm du sol dans un local susceptible d’être inondé (salle de bain, cuisine...).

- Pour le détecteur d’élévation de température pour congélateur, placer la sonde le plus loin possible de l’ouverture du congélateur.



Installation (fin)

Fermeture de la centrale :



Contrôle du raccordement à la ligne téléphonique :
Centrale fermée, vérifiez que les téléphones fonctionnent

Avant la mise en service à distance par le Service Relations Pro effectuez un premier essai de l'installation (description page 40)

Pour créer des scénarios vers des produits In One by Legrand :

Scénarios de vie (Produits In One by Legrand) page 30

Configuration à distance

Contactez le Service Relations Pro Legrand au :

0 810 48 48 48 (n°Azur)

pour fixer la date et l'heure de la
configuration à distance

Cette procédure à distance par **liaison téléphonique** consistera à :

- **Identifier** le chantier,
- **Ajuster les paramètres** du système en fonction des souhaits de votre client,
- **Vérifier** le bon fonctionnement de chaque élément.

Vos notes :

- changement des codes : page 32

Scénarios de vie

Associer des Produits de Confort In One by Legrand

Le système d'alarme intrusion peut lancer des scénarios **RF** vers des **Produits de Confort In One by Legrand** lors des changements d'état du système (marche, marche partielle, arrêt ou lors d'un départ en alarme), par un évènement déclencheur, ou par l'intermédiaire des **touches 1 et 2** du clavier et de la télécommande.

- Vous pouvez affecter autant de Produits de Confort In One by Legrand que vous voulez à l'appui sur les touches 1 et 2 (claviers et télécommandes) ou à un changement d'état du système (marche, arrêt, alarme).
- Sur un événement déclencheur comme par exemple : apparition ou disparition d'une détection sur un détecteur en particulier, apparition ou disparition d'un défaut sur le système (autoprotection, supervision, brouillage, ligne téléphonique, défaut pile...), un changement d'état de zone... (canaux 7 à 14).

IMPORTANT : Le paramétrage des évènements déclencheurs affectés aux canaux 7 à 14 doit être impérativement réalisé par **le Service Relations Pro Legrand**

Procédure de configuration de Produits de Confort In One by Legrand :

Attendez une seconde entre chaque étape

	Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
1 **Composez** la séquence suivante sur un **clavier**	↘ 7	↑ 7 (P)
2 **Composez** le **code "installateur "** valide (code usine **3 4 5 6**)	X X X X	X X X X
3 **Composez** ensuite la séquence :	F.. 2	f... 2
4 **Pour associer la touche** (1) à un produit de confort, tapez :	1 F..	1 f...
Pendant toute la durée d'envoi des trames radio, Le voyant "défaut périmétrie" du clavier réf. 432 34 clignote l'afficheur du clavier réf. 675 01 indique P (programmation)		P
5 **Dans les 10 minutes** qui suivent, sur le **Produit de Confort, Appuyez** successivement sur la **touche " Learn "** puis sur la **commande de l'action** souhaitée de chacun des produits à associer.		
6 **Pour terminer la programmation, appuyez** sur la **touche**	↘	↑

Remarques :
- Les produits de Confort In One que vous associez au système doivent être alimentés.
- Si vous dépassez le délai (l'indicateur "défaut périmétrie" est éteint), recommencez la séquence depuis le début (**étape 1**)
- Après l'étape 6, la centrale revient à son état initial (état d'arrêt)

Création de scénarios :

Pour **créer un autre scénario**, reprenez la procédure au début en remplaçant l'**étape 4** par la séquence de touches correspondant à votre besoin :

		Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
4	**Pour associer la touche** (2) à un produit de confort, tapez :	2 F..	2 f...
4	**Pour associer la mise en marche** à un produit de confort, tapez :	F..	f...
4	**Pour associer la mise à l'arrêt** à un produit de confort, tapez :	F..	f...
4	**Pour associer la mise en marche partielle** à un produit de confort, tapez :	F..	f...
4	**Pour associer le départ en alarme** à un produit de confort, tapez :	F..	ALERT f...
4	**Pour associer l'événement affecté au Canal i** à un produit de confort **(i = 7 à 14)**, tapez :	F..	f...

Supprimer l'association Produits de Confort In One by Legrand

Procédure de suppression de Produits de Confort In One by Legrand :

Attendez une seconde entre chaque étape

		Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
1	**Composez** la séquence suivante sur un **clavier** :	7	7
2	**Composez** le **code "installateur"** valide (code usine 3 4 5 6) :	X X X X	X X X X
3	**Composez** ensuite la séquence :	F.. 3	f... 3
4	**Pour supprimer l'association de la touche** (1), tapez :	1 F..	1 f...
5	**Pour terminer la programmation, appuyez** sur la **touche**		

Suppression d'un autre scénario :
reprenez la procédure à l'**étape 1** en remplaçant l'**étape 4** par la séquence de touches correspondant à votre besoin (voir tableau "création de scénarios" ci-dessus)

- **Pour faire vérifier l'installation par le Service Relations Pro Legrand** → **page 29**
- **Pour un essai en local de l'installation** → **page 40**

Changements des codes secrets

Changement du code installateur

Attendez une seconde entre chaque étape

	Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
1 **Composez** la séquence suivante sur un **clavier**	↘ 7	↑ 7
2 **Composez** le **code installateur valide**	3 4 5 6	3 4 5 6
Le voyant "défaut périmétrie" du clavier réf. 432 34 clignote L'afficheur du clavier réf. 675 01 indique P	☼))) O ⚠ O O	P
3 Avant 30 secondes**, composez** la séquence :	F.. 0 0 F..	f... 0 0 f...
4 **Composez** ensuite le **nouveau code installateur**	X X X X	X X X X
5 **Composez** une seconde fois le **nouveau code installateur**	X X X X	X X X X
6 **Pour terminer, appuyez** sur la **touche**	↘	↑

Changement des codes utilisateurs

Changement du code utilisateur 1

Attendez une seconde entre chaque étape

	Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
1 **Composez** la séquence suivante au **clavier** :	↘ 7	↑ 7
2 **Composez** le **code installateur valide**	3 4 5 6	3 4 5 6
Le voyant "défaut périmétrie" du clavier réf. 432 34 clignote L'afficheur du clavier réf. 675 01 indique **P**	☼))) O ⚠ O O	P
3 Avant 30 secondes**, composez** la **séquence** :	F.. 0 1 F..	f... 0 1 f...
4 **Composez** ensuite le **nouveau code utilisateur**	X X X X	X X X X
5 **Composez** une seconde fois le **nouveau code utilisateur**	X X X X	X X X X
6 **Pour terminer, appuyez** sur la **touche**	↘	↑

Changement des codes utilisateurs 2 à 8

Dans la séquence 3, la touche (1) représente le numéro d'utilisateur.

- **Pour l'utilisateur 2, composez la séquence :** F.. 0 2 F..
- **Pour l'utilisateur 3,** F.. 0 3 F..

etc. jusqu'à 8

Suppression d'un code utilisateur

Suppression du code utilisateur U

(U = 1 à 8)

Attendez une seconde entre chaque étape

	Clavier réf. 432 34	Clavier réf. 675 01
1 **Composez** la séquence suivante sur un **clavier** :	↘ 7	↑ 7
2 **Composez** le **code installateur valide :** (code usine 3 4 5 6)	X X X X	X X X X
Le voyant "défaut périmétrie" du clavier réf. 432 34 clignote L'afficheur du clavier réf. 675 01 indique P	☼))) o ⚠ o o	P
3 Avant 30 secondes**, composez** la **séquence** :	F.. 1	f... 1
4 **Composez** ensuite le **numéro d'utilisateur U à supprimer** **(U = 1 à 8)** suivi de la **touche F**	U F..	U f...
5 **Pour terminer, appuyez** sur la **touche**	↘	↑

Remarque :
Durant ces procédures, deux appuis sur la touche **ARRET** du clavier permet d'**abandonner la séquence en cours** sans mémoriser les changements.

A savoir sur les codes :
Tous les codes doivent être différents.
Lors de la saisie d'un code à la mise en marche ou à l'arrêt, seuls les quatre derniers chiffres sont pris en compte.

Configuration locale

Avant d'ajouter un périphérique sur un système déjà enregistré auprès des services techniques Legrand, appelez le 0810 48 48 48.

Pour ajouter un périphérique sur un système **non raccordé à la ligne téléphonique**, utilisez les procédures suivantes.

La configuration locale permet d'associer des périphériques à une centrale sans faire appel aux Services techniques Legrand.
Il est possible d'associer les périphériques suivants :
- détecteurs d'ouverture ou de mouvement actifs en marche totale et ou / partielle et en mode immédiat ou temporisé.
- sirènes intérieures et extérieures avec ou sans bips d'acquittement,
- claviers et télécommandes (touche ALERTE active ou non sur les claviers)
- détecteurs techniques de fumée et de gaz.

La gestion des zones n'est pas possible (une seule zone).

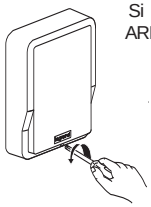
La configuration locale s'effectue au moyen d'un clavier **réf. 432 34** ou **675 01**, appelé clavier "maître" pendant la phase de programmation.
Les périphériques à associer doivent être ouverts et non alimentés (sauf les télécommandes dont la pile doit être en place).
Respectez impérativement les différentes étapes :

1. Entrée en mode programmation
2. Ajout de périphérique ou suppression
3. Sortie du mode programmation afin que les paramètres soient mémorisés.

Conseil : Familiarisez-vous avec les procédures et notez les paramètres désirés pour chaque périphérique avant de commencer (utilisez la "fiche de renseignements")

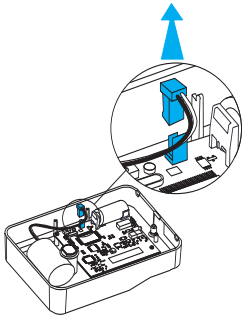
Arrêt total du système

(cas d'un système déjà installé)

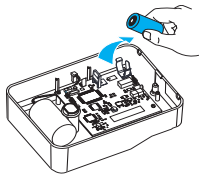


Si une sirène déclenche :
ARRET + code Installateur

Système à l'arrêt,
ouvrez la centrale



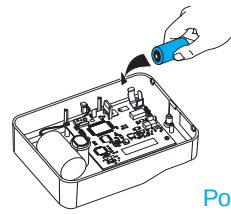
Déconnectez les deux piles



Déconnectez la pile réf **432 90** et enlevez la pile réf **432 92**

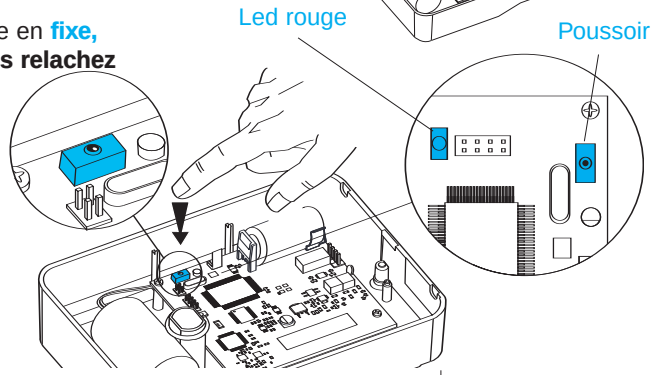
1 Entrée en mode programmation

Pour effectuer la programmation, vous devez disposer d'un **clavier** réf. **432 34** ou **675 01** (il devient "clavier maître")
S'il a déjà été associé à la centrale, il peut rester en place.



1 **Insérez** la pile **réf. 432 92** dans la centrale

2 **Dès** que la **led rouge** s'allume en **fixe,** **appuyez sur le poussoir puis relachez**
- la led s'éteint puis clignote



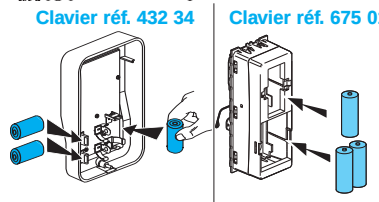
3 **Eloignez** la centrale d'au moins **50 cm** des périphériques que vous allez ajouter

En cas d'échec, la led clignote très rapidement (reset)
Déconnectez la pile plus de 10 secondes et reprenez la procédure

Moins de 45 secondes

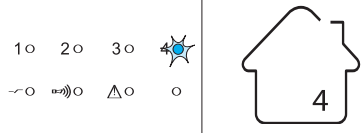
4 **Insérez** les 3 piles **réf. 432 92** dans le clavier

Si le clavier est déjà associé à la centrale et alimenté, il peut rester en place.
Passez directement à l'étape **5**



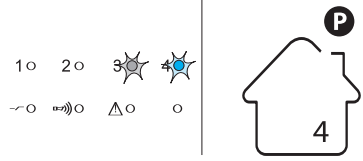
5 **Appuyez** sur la touche **marche** du **clavier**

Attendez l'**allumage** de la **led zone 4** en vert pour le clavier réf. 431 34
ou attendez que l'écran affiche **4** pour le clavier réf. 675 01



6 **Appuyez** sur la touche **marche** du **clavier** une seconde fois.
La **led zone 3** s'allume en orange ou l'écran affiche **4 / P**

Après une seconde environ, l'affichage s'interrompt



Remarque :
Si le clavier n'est pas déjà associé à la centrale et si vous souhaitez que l'appui sur la touche ALERTE soit inactive, remplacez l'étape **6** par : **Appuyez** sur la touche **arrêt**

Après 10 minutes sans action, la centrale sort du mode programmation sans sauvegarder

Configuration locale (suite)

2 Apprentissage d'un périphérique

La centrale est en mode "programmation" (procédure page **35**) : vous pouvez **ajouter manuellement un périphérique** au moyen du **clavier "maître"** :

- **Apprentissage d'une télécommande réf 432 30**

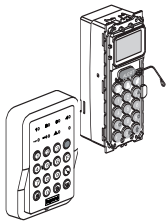
1 **Appuyez** sur la touche **arrêt** du **clavier maître**,

2 **Appuyez** sur la touche **arrêt** de la **télécommande** à associer à votre système.

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation" page 38**

- **Apprentissage d'un clavier réf 432 34 ou 675 01**

Le fonctionnement du clavier sera le suivant :
- l'appui sur la touche ALERTE ALERT
provoque : **alarme sonore et transmission**



1 **Appuyez** sur la touche **marche** du **clavier maitre**,

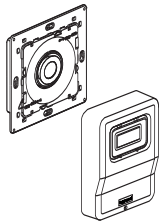
2 **Insérez** les **3** piles **réf 432 92** dans le clavier que vous désirez ajouter au système

Remarque : Si vous préférez que l'appui sur la touche ALERTE provoque une alarme silencieuse plutôt que sonore, remplacez l'appui sur la touche **marche** du **clavier maitre** par un **appui** sur la touche **arrêt**

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation" page 38**

- **Apprentissage d'une sirène intérieure réf 432 59 ou 675 09**

Le fonctionnement sera le suivant :
- la sirène signale également les changements d'état du système



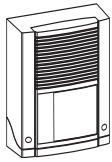
1 **Appuyez** sur la touche **marche** du **clavier**,

2 **Alimentez** la **sirène** en insérant ses **4** piles **réf 432 92**.

Remarque : Si vous ne souhaitez pas que la sirène émette des bips de confirmation sonore aux changements d'état, appuyez sur la touche **arrêt** au lieu d'appuyer sur la touche marche.

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation" page 38**

- **Apprentissage d'une sirène extérieure réf 432 58**



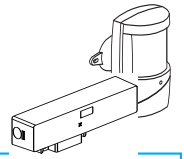
1 **Appuyez** sur la touche **arrêt** du **clavier**,

2 **Alimentez** la **sirène** en insérant sa pile **réf 432 90**.

Remarque : Si vous souhaitez que la sirène émette des "clacs" de confirmation sonore aux changements d'état du système, appuyez sur la touche **marche** au lieu d'appuyer sur la touche arrêt.

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation page" 38**

• Apprentissage d'un détecteur de mouvements réf 431 28 ou d'un détecteur d'ouverture réf 431 02



La **marche partielle** est un mode de fonctionnement de l'alarme permettant de mettre sous surveillance une partie de l'installation (en général, seuls les détecteurs magnétiques d'ouverture sont actifs en marche partielle).
Un détecteur configuré pour fonctionner en marche partielle fonctionne également en marche normale.
Tous les détecteurs doivent être configurés en **déclenchement immédiat** (sans temporisation d'entrée), sauf ceux installés à l'entrée qui peuvent avoir un mode de **déclenchement temporisé** (permettant l'accès au clavier avant départ en alarme).

Principe : lors de l'apprentissage du détecteur, le choix de la touche sur le clavier "maître" (étape **1**) et la durée d'appui conditionnent le **mode de fonctionnement du détecteur** :

Déclenchement **immédiat**	Effectuez un **appui bref**
Déclenchement **temporisé**	Effectuez un **appui long**
Fonctionnement en **marche** seulement	Utilisez la touche **marche**
Fonctionnement en **marche partielle** (et normale)	Utilisez la touche **marche partielle**

La centrale est en mode programmation et un clavier "maître" a été défini (pages **34** & **35**)

Procédez ainsi pour chaque détecteur (un seul à la fois) :

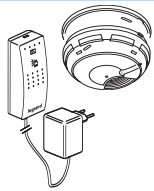
1 **Appuyez brièvement ou jusqu'au second bip** (appui long) sur la **touche du clavier** correspondant à votre choix

MODE DE FONCTIONNEMENT	ACTION SUR CLAVIER MAITRE 432 34 ou 675 01
déclenchement **immédiat** actif en **marche** (pas en marche partielle)	**appui bref** sur la touche **marche**
déclenchement **temporisé** actif en **marche** (pas en marche partielle)	**appui long** sur la touche **marche** (> 3 sec)
déclenchement **immédiat** actif en **marche partielle (et totale)**	**appui bref** sur la touche **marche partielle**
déclenchement **temporisé** actif en **marche partielle (et totale)**	**appui long** sur la touche **marche partielle** (> 3 sec)

2 **Alimentez** le **détecteur** en insérant sa pile **réf 432 92** :
la led du détecteur clignote.

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation" page 38**

• Apprentissage d'un détecteur technique de gaz réf 431 29 ou d'un détecteur de fumée réf 431 30



Le fonctionnement sera le suivant :
- le détecteur est actif en permanence,
- il déclenche les sirènes en cas de détection

1 **Pressez** la touche **alerte**

du **clavier**,

2 **Alimentez** le **détecteur technique** en connectant sa source d'alimentation (pile 9V Lithium réf 432 94 pour le détecteur de fumée réf. 431 30, ou adaptateur secteur pour le détecteur de gaz réf. 431 29)

Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **"Sortie du mode programmation" page 38**

Nota : Les détecteurs d'inondation et de température sont configurables **uniquement** par le service Relations Pro

Configuration locale (fin)

Modification d'un périphérique (système non raccordé uniquement)

Pour **modifier les paramètres d'un périphérique**, supprimez-le puis effectuez un nouvel apprentissage avec les paramètres souhaités (voir ci-dessous).

Suppression d'un périphérique (système non raccordé uniquement)

Cette procédure vous permet de **supprimer manuellement un périphérique** de votre système au moyen du **clavier maître** identifié précédemment par la centrale

→ Entrée en mode programmation, page **35**

1 **Appuyez** pendant au moins **3 secondes** sur la touche **arrêt** du **clavier maître**,
(le clavier émet un deuxième "bip" lorsque l'appui long est reconnu)

2 **Appuyez une fois** sur la **touche alerte**

du **clavier maître**,
(Attention : si vous appuyez une **seconde fois sur la touche alerte**, vous supprimez tout périphérique du système, présent ou non !)

3 **Otez** puis **remettez en place** la (ou les) **pile**(s) du périphérique à supprimer.
Pour supprimer un autre périphérique, reprenez cette procédure depuis l'étape **1**

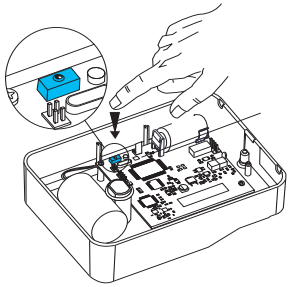
Passez au périphérique suivant ou au paragraphe : **" Sortie du mode programmation "** ci-dessous

3 Sortie du mode programmation

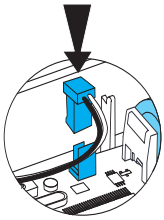
La procédure suivante doit être obligatoirement effectuée afin que la centrale enregistre les paramètres modifiés en mode programmation :

1 **Appuyez** sur le **poussoir** de la **centrale** **jusqu'à ce** que la **led rouge** **s'allume** (environ 5 secondes),

La **led rouge** de la **centrale** **clignote** rapidement pendant quelques secondes **après libération** du **poussoir**



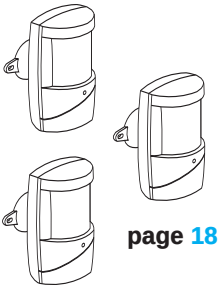
2 **Branchez le connecteur** de la pile réf. **432 91**



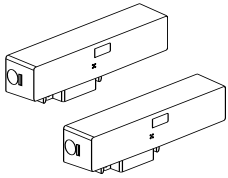
3 **Fermez la centrale**

IMPORTANT : les deux piles doivent être connectées

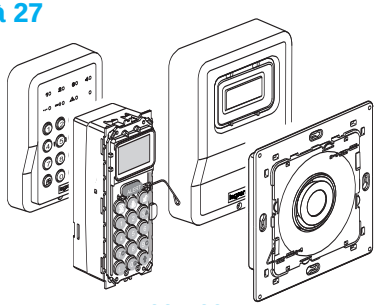
Installation des périphériques : page 18 à 27



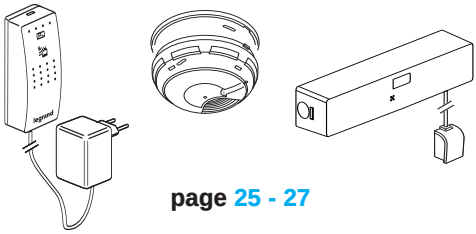
page 18



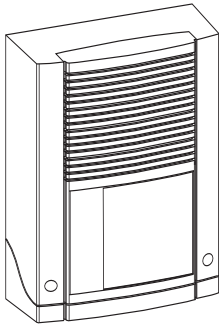
page 20



page 22 - 23



page 25 - 27



page 24

Essai de l'installation : page 40

Nota :
La centrale reconnait ses périphériques associés dans l'heure suivant sa mise sous tension.

Essai de l’installation

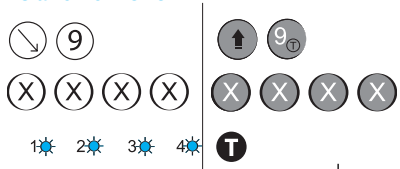
Il est recommandé de procéder à une vérification mensuelle du système
Lors du passage en mode test, la centrale appelle le serveur

Passage en mode TEST

Clavier réf. 432 34 | Clavier réf. 675 01

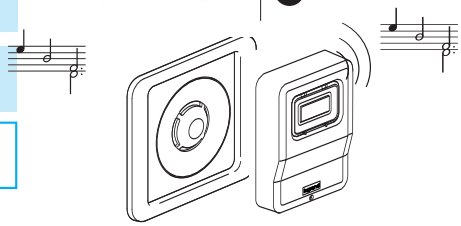
1 **Composez** la séquence suivante sur un **clavier**

2 **Composez** le **code installateur valide**



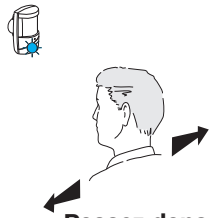
Le voyants de zones du clavier réf. 432 34 clignotent en orange
L’afficheur du clavier réf. 675 01 indique **T**

La sirène intérieure émet le son “carillon”

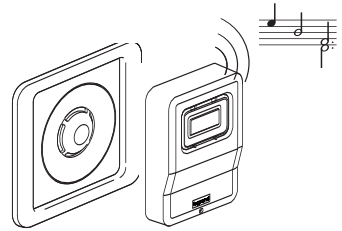


L’installation est en mode TEST

Contrôle des détecteurs infrarouges

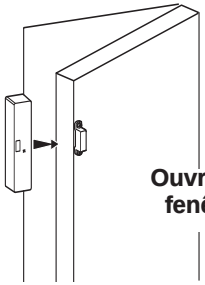


Passez dans le champ du détecteur à vérifier

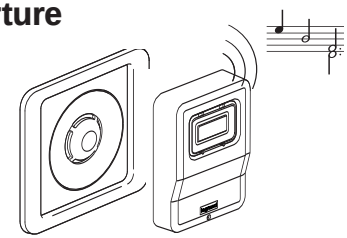


Le voyant rouge du détecteur s’allume
La sirène intérieure émet le son “carillon”

Contrôle des détecteurs d’ouverture



Ouvrez la porte ou la fenêtre à contrôler



Le voyant rouge du détecteur s’allume
La sirène intérieure émet le son “carillon”

Pour vérifier le fonctionnement des détecteurs de bris de glace, donnez un coup sec sur la vitre à quelques centimètres du détecteur avec le dos d’un tournevis
(possible uniquement après activation du bornier par le Service Relations Pro)

Contrôle des détecteurs techniques

Contrôle des détecteurs de fumée :
- Appuyez pendant 10 secondes sur le bouton test du détecteur à contrôler (jusqu'à entendre un bip émis par le détecteur) :

Le voyant rouge du détecteur s'allume
La sirène intérieure émet le son "carillon"

Contrôle des détecteurs de gaz :
- Une minute au moins aprés la mise sous tension, laissez échapper le gaz d'un briquet (sans la flamme) au niveau des orifices de détection du détecteur de gaz à contrôler :

Le voyant rouge du détecteur s'allume
La sirène intérieure émet le son "carillon"

Contrôle des détecteurs d'inondation :
(après configuration par le Service Relations Pro Legrand)
- Mettez les électrodes de la sonde en contact avec une éponge humide :

Contrôle des détecteurs d'élévation de température :
(après configuration par le Service Relations Pro Legrand)
- Sonde en place dans le congélateur, réchauffez la sonde dans vos doigts :

Le voyant rouge du détecteur s'allume
La sirène intérieure émet le son "carillon"

Sortie du mode TEST

Appuyez sur la touche ↘ ou ⬆ du clavier

Après 10 minutes sans action, le système sort de lui-même du mode TEST

Les voyants de zone du clavier s'allument en vert fixe pendant quelques secondes (système à l'arrêt)
La sirène intérieure émet un bip long.

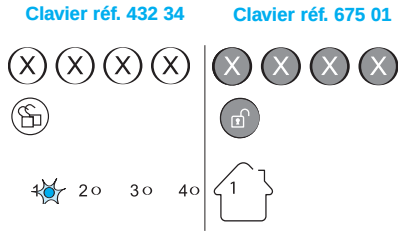
Contrôle des claviers

Mise à l'arrêt du système.

1 **Composez** un **code utilisateur valide** sur un **clavier**

2 **Appuyez sur la touche ARRET**

Les voyants des zones utilisées s'allument en vert fixe sur le clavier réf. 432 34.
L'afficheur du clavier réf.675 01 indique que la zone 1 est à l'arrêt



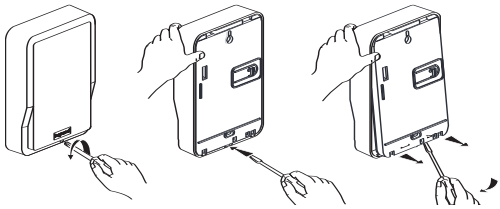
Contrôle des télécommandes :

Appuyez sur la touche "arrêt" de la télécommande à contrôler :

Le voyant 1 de la télécommande clignote :
la télécommande émet vers la centrale, puis Le voyant 1 s'allume en vert fixe :
la télécommande a reçu l'information d'état du système émis par la centrale : système à l'arrêt

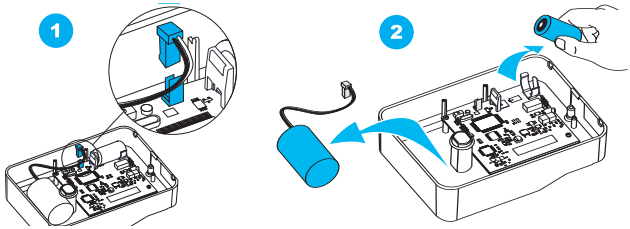
Changement des piles

1 Système à l'arrêt, ouvrez la centrale



Si une sirène déclenche :
ARRET + code utilisateur

2 Déconnectez les deux piles de la centrale



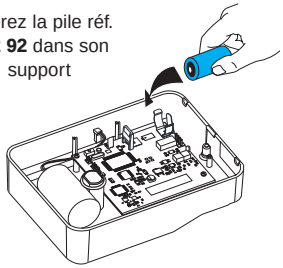
Les piles usagées doivent être ramenées chez votre distributeur.

Ne jetez jamais de piles à la poubelle.

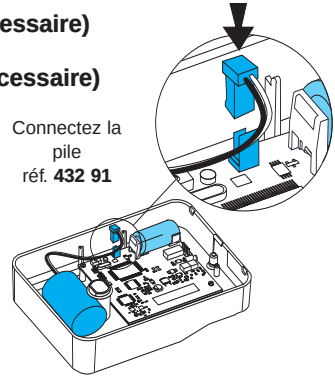
3 Remplacez les piles des périphériques (si nécessaire)

4 Remplacez les deux piles de la centrale (si nécessaire)

1 Insérez la pile réf. **432 92** dans son support

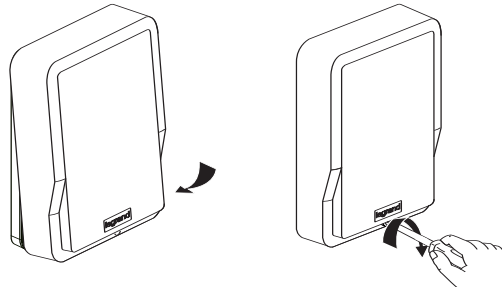


2 Connectez la pile réf. **432 91**



5 Fixez la centrale sur son support

Si le système est raccordé aux Services Legrand, la centrale appelle le serveur sécurisé dès qu'elle est connectée à la ligne téléphonique.



La centrale se synchronise avec ses périphériques dans l'heure qui suit
(pendant ce laps de temps, le voyant "défaut" du clavier clignote : ne pas en tenir compte)

Utilisation

Mise en marche

1 Sur le clavier, **Composez** un **" code utilisateur "** valide

2 **Appuyez** sur la touche **marche**

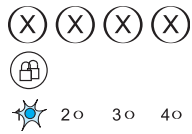
Les voyants des détecteurs clignotent

La sirène intérieure émet une mélodie (**)

bip ... bip ... bip ...bip ... bip ... bip ...

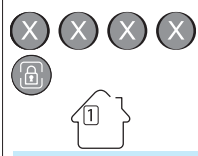
La sirène intérieure signale les 10 dernières secondes de la temporisation de sortie (**)

Clavier réf. 432 34



Les voyant des zones concernées s'allument en rouge après quelques secondes (*)

Clavier réf. 675 01



L'afficheur indique l'état du système (*)
Exemple : zone 1 sous surveillance

Mise à l'arrêt

1 Sur le clavier, **Composez** un **" code utilisateur "** valide

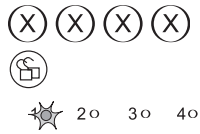
2 **Appuyez** sur la touche **arrêt**

Les voyants des détecteurs clignotent

biiiiiiiiiiiiiiip

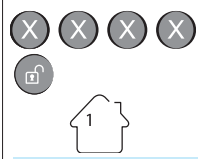
La sirène intérieure émet un bip long (**)

Clavier réf. 432 34



Les voyant des zones concernées s'allument en vert après quelques secondes (*)

Clavier réf. 675 01



L'afficheur indique l'état du système (*)
Exemple : zone 1 à l'arrêt

Mémoire d'alarme

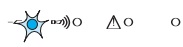
Si un déclenchement a eu lieu, l'information "mémoire d'alarme" est visible sur le clavier pendant quelques secondes et la sirène intérieure émet trois séries de bips lors de la mise à l'arrêt (après le bip long d'arrêt).

Anomalie

En cas d'anomalie sur le système
la **sirène intérieure** émet **trois séries de bips courts** après la signalisation sonore de mise en marche (**)

1 Si l'information **"défaut périmétrie"** est affichée (**)
un **détecteur d'ouverture** configuré en **"périmétrie"**
est en défaut (fenêtre ouverte)

Clavier réf. 432 34



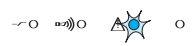
Clavier réf. 675 01

le contour clignote

Mettez le système à l'arrêt et vérifiez les portes et fenêtres équipées d'un détecteur d'ouverture.

2 Si l'information **"défaut"** est affichée le système présente un **défaut** (défaut pile / défaut communication radio / défaut sur la ligne téléphonique (**) / produit ouvert, etc..)

Clavier réf. 432 34

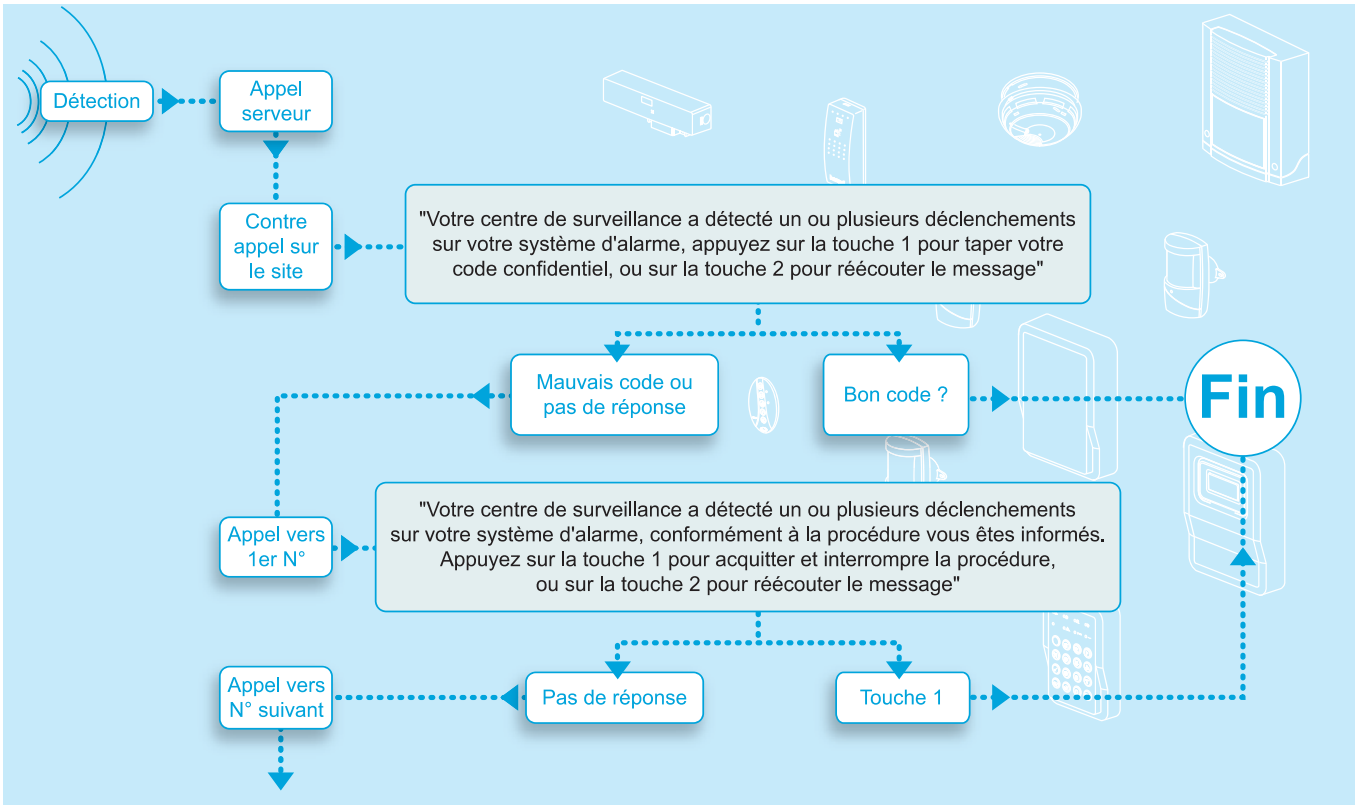


Clavier réf. 675 01

Contactez le **Service Relations Pro Legrand** pour connaître la nature du défaut et y remédier.

* Par défaut, seule la zone 1 est gérée (les autres zones sont configurables uniquement à distance).
** Selon les paramètres du système configurés lors de la mise en service.

Principe d'un cycle d'alarme avec raccordement aux services Legrand


Détection
Appel serveur
Contre appel sur le site
"Votre centre de surveillance a détecté un ou plusieurs déclenchements sur votre système d'alarme, appuyez sur la touche 1 pour taper votre code confidentiel, ou sur la touche 2 pour réécouter le message"
Mauvais code ou pas de réponse
Bon code ?
Fin
Appel vers 1er N°
"Votre centre de surveillance a détecté un ou plusieurs déclenchements sur votre système d'alarme, conformément à la procédure vous êtes informés. Appuyez sur la touche 1 pour acquitter et interrompre la procédure, ou sur la touche 2 pour réécouter le message"
Appel vers N° suivant
Pas de réponse
Touche 1

LEGRAND France
SNC au capital de 6 200 000 EUR
CS Limoges B 389 290 586 (92 B 412)
Code A.P.E. 516 J
N° d'identification TVA
FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

☎ 05 55 06 87 87 +
télex : 580048 F
télécopieur : 05 55 06 88 88

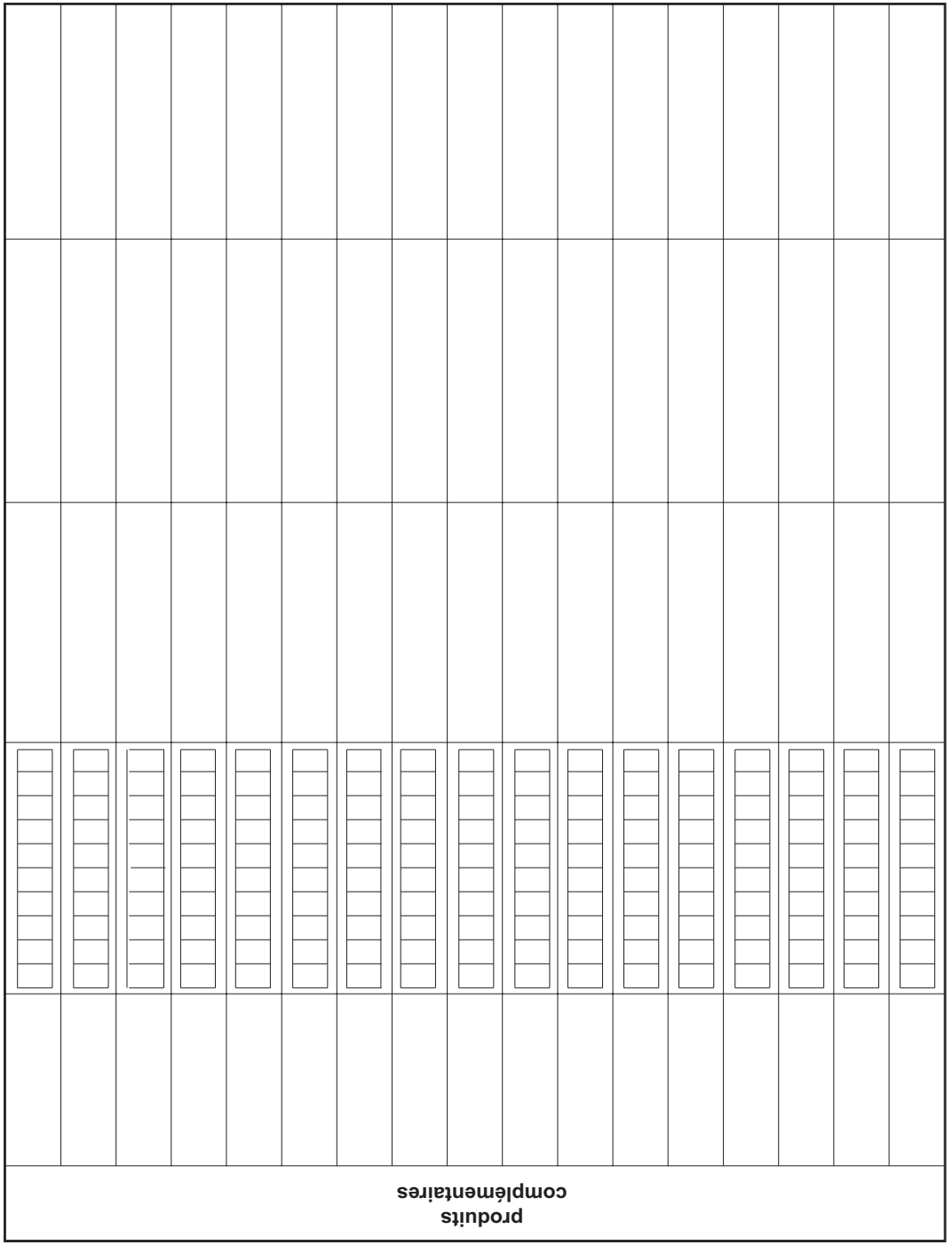
4065110-03

Fiche de renseignements
Pack alarme intrusion radio multiservices - réf. 100 235

A remplir et retourner par télécopie au Service Relations Pro
avant le rendez-vous fixé avec votre Conseiller Technique au : 0 810 48 00 00

PRINCIPAUX PARAMETRES CONFIGURABLES PAR LE SERVICE RELATIONS PRO

- **Libellés** de chaque élément du système
- **Temporisations** d'entrée et de sortie par détecteur
- Réglage de **sensibilité et portée** des détecteurs de mouvements
- Activation / désactivation du **bornier des détecteurs d'ouverture**
- **Activation des détecteurs techniques** inondation / élévation de température
- Création et organisation des **zones** (1 à 4)
- Affectation des **utilisateurs** (8 codes possibles) ou **claviers** selon les **zones**
- Affectation des **sirènes** selon les **zones**
- Réglage des **sirènes** (durée, type de son, niveaux sonores, durée flash)
- **Mode de fonctionnement des détecteurs** selon l'état du système (M/A/P)
- Association des **scénarios** (16 canaux) au évènements déclencheurs
- **Appels entrants** (association avec répondeur ou fax)
- Activation / désactivation du **transmetteur**



service
Relations Pro

0810 48 48 48 (prix appel local)
du lundi au vendredi 8h à 18h
Courrier : 128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
Fax : 0810 48 00 00 (prix appel local)
Web : www,legrand.fr

Fiche de renseignement
Pack alarme intrusion radio multiservices - réf. 100 235

A remplir et retourner au Service Relations Pro Legrand
avant le rendez-vous fixé avec votre Conseiller Technique au : 0 810 48 00 00

Installateur

Raison sociale : _____
Nom : _____ *Prénom :* _____
Tél fixe : _____ *Tél mobile :* _____
Télécopie : _____
Adresse : _____

Utilisateur

Raison sociale : _____
Nom : _____ *Prénom :* _____
N° et rue : _____
Code postal: _____ *Localité :* _____
Tél domicile : _____ *ADSL :* **OUI** ☐ **NON** ☐
Standard téléphonique : **OUI** ☐ *Si oui, indiquer le préfixe :*_____ **NON** ☐
E-mail : _____
N° de téléphone à composer :
Tél n°1 _____ ***Tél n°2*** _____ ***Tél n°3*** _____
Code personnel (pour acquitter l'alarme par téléphone) : ___ ___ ___ ___

	appareil	numéro de série	emplacement	temporisation	réglage
pack	centrale				
	clavier				
	sirène intérieure			durée sirène ☐ 90 s (maxi) ☐ autre __	sirène immédiate ☐ sirène progressive ☐
	détecteur IR 1			☐ entrée 30 s / sortie 60 s ☐ entrée __ / sortie __	portée (m) 5☐ 8☐ 13☐ faisceaux 3☐ 2☐ 1☐
	détecteur IR 2			☐ entrée 30 s / sortie 60 s ☐ entrée __ / sortie __	portée (m) 5☐ 8☐ 13☐ faisceaux 3☐ 2☐ 1☐
	détecteur IR 3			☐ entrée 30 s / sortie 60 s ☐ entrée __ / sortie __	portée (m) 5☐ 8☐ 13☐ faisceaux 3☐ 2☐ 1☐
produits complémentaires					